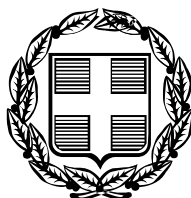


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 408**

5 Απριλίου 2006

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 243212

Εφαρμογή Προγράμματος Επιτήρησης και Ελέγχου/Εκρίζωσης Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) έτους 2006.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 1 του π.δ. 133/1992 (Α΄ 66), «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα» Ε.

2. Τις διατάξεις των Κεφαλαίων 2.3.13 και 2.4.8, καθώς και των Παραρτημάτων 3.8.4, 3.8.5 και 3.8.6 του Ζωο-υγειονομικού Κώδικα του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (ΟΙΕ - Έκδοση 2004).

3. Τον Κανονισμό 999/2001ΕΚ (Ε.Ε. L 147/31.05.2001 σ. 1) όπως αυτός τροποποιήθηκε από τους τελευταίους κανονισμούς (36/2005 Ε.Ε. L 10/13.1.2005 σ. 9, 214/2005 Ε.Ε. L 37/10.02.2005 σ. 9, 260/2005 Ε.Ε. L 46/17.02.2005 σ. 31 και 253/2006 της 14.2.2006) και ισχύει σήμερα.

4. Τις αποφάσεις της Ε.Επιτροπής 2005/873/ΕΚ της 30ης Νοεμβρίου 2005 «σχετικά με την έγκριση προγραμμάτων για την εκρίζωση και την επιτήρηση των ΜΣΕ για το έτος 2006» και της 2005/723/0ΕΚ της 14ης Οκτωβρίου 2005 «σχετικά με τα προγράμματα για την εκρίζωση και την παρακολούθηση ΜΣΕ για το έτος 2006 που μπορούν να τύχουν κοινοτικής χρηματοδοτικής συνδρομής» (Ε.Ε. L 322/9.12.2005 σ. 82 και Ε.Ε. L 272/18.10.2005 σ. 18 αντίστοιχα).

5.Το έγγραφο της Ε.Επιτροπής D(2005)421354/2005 σε σχετικό ερώτημα μας για την εφαρμογή του Καν 999/2001ΕΚ.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας, «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως κωδικοποιήθηκε και τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο Μόνο του π.δ. 63/2005 (Α΄98).

7. Την απόφαση 301509/19.11.2004 (Β΄ 1762) «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με εντολή Υφυπουργού»..

8. Το γεγονός ότι οι δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος έχουν προβλεφθεί και μπορούν να καλυφθούν από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων έτους 2006 στον Κ.Α 5329 - Φ.29/110.

9. Την εισήγηση της Διεύθυνσης Υγεία των Ζώων, αποφασίζουμε:

Την εφαρμογή, από 1ης Ιανουαρίου 2006 Προγράμματος επιτήρησης/ελέγχου και, κατά περίπτωση εκρίζωσης των Μεταδοτικών Σπογγωδών Εγκεφαλοπαθειών (ΜΣΕ) των μηρυκαστικών ζώων σε όλη την Ελληνική επικράτεια, σύμφωνα με τους ακόλουθους όρους και διαδικασίες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Ορισμοί

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ως Μεταδοτικές Σπογγώδεις Εγκεφαλοπάθειες (ΜΣΕ) θεωρούνται (1) η Σπογγώδης Εγκεφαλοπάθεια των Βοοειδών (ΣΕΒ), προκειμένου για τα βοοειδή και (2) είτε η ΣΕΒ είτε η Τρομώδης Νόσος του Προβάτου (Scrapie), προκειμένου για τα αιγο-πρόβατα.

2. Στόχοι του Προγράμματος

Οι τακτικοί επιμέρους στόχοι του Προγράμματος είναι:

2.1 Η συστηματική έρευνα και διαφορική διάγνωση, με εφαρμογή κατάλληλων εργαστηριακών τεχνικών των ΜΣΕ στο ζωικό πληθυσμό της χώρας.

2.2 Επί θετικού αποτελέσματος, είτε η εκρίζωση της διαπιστωθείσας εστίας ΣΕΒ, είτε ο έλεγχος και η αποτροπή διασποράς του αιτιολογικού παράγοντα της τρομώδους νόσου.

2.3 Ο αποκλεισμός της εισόδου του αιτιολογικού παράγοντα της ΣΕΒ στη διατροφική αλυσίδα του ανθρώπου και των ζώων.

3. Φορείς εφαρμογής του Προγράμματος – Υποχρεώσεις και Αρμοδιότητες

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες Υπηρεσίες με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

3.1 Το Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων (Κ.Υ.) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο:

α) Μεριμνά για το συντονισμό και τη διαχείριση του

Προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του.

β) Σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3.2, 3.3, 3.4 και 3.5, συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

γ) Εισηγείται ή/και λαμβάνει κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος.

δ) Χειρίζεται, στα πλαίσια των αρμόδιων Κοινοτικών και Διεθνών Οργάνων, όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα αντικείμενα, τους στόχους και τα αποτελέσματα του Προγράμματος.

ε) Μεριμνά για την εξασφάλιση και την κατανομή πιστώσεων για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος.

στ) Ορίζει ή τροποποιεί τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος και προσδιορίζει τα ειδικά καθήκοντα αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του Προγράμματος.

3.2 Τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς ΜΣΕ, όπως ορίζεται παρακάτω:

3.2.1 Ορισμός Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς ΜΣΕ

Για την εφαρμογή του Προγράμματος ορίζονται σαν Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς, αρμόδια για την επιβεβαίωση ή τον αποκλεισμό ΜΣΕ με εφαρμογή των κατά περίπτωση αναφερόμενων μεθόδων διάγνωσης και περιοχή αρμοδιότητας ολόκληρη τη χώρα, τα ακόλουθα Εργαστήρια:

α) Το Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικής του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, για τις ιστοπαθολογικές και τις ανοσοϊστοχημικές μεθόδους διάγνωσης.

Αρμόδιος Δρ:Θεόδωρος Κασιμάτης

Διεύθυνση: Νεαπόλεως25, 153 10 Αγία Παρασκευή Αθήνα

Τηλέφωνο: 210 - 6011499

Fax: 210 -6399477

E-mail: FMDI @otenet.gr

β) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, για τις ταχείες ανοσολογικές διαγνωστικές μεθόδους που εφαρμόζονται στην Ελλάδα, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄ του Προγράμματος, για τις δοκιμές με ανοσοκαθήλωση για επιβεβαίωση θετικών στις ταχείες δοκιμές για ΜΣΕ δειγμάτων προβάτων και αιγών, για τις γονοτυπικές αναλύσεις στα δείγματα προβάτων και για τις μοριακές δοκιμές, που αναφέρονται στο Κεφάλαιο Β΄, Μέρος 1ο, παράγραφος 5.2, των θετικών δειγμάτων (επιβεβαιωμένων) ΜΣΕ για την διαφορική διάγνωση της τρομώδους νόσου από την ΣΕΒ.

Αρμόδιος: Δρ. Ελένη Κουτσούκου

Διεύθυνση: 7ο χλμ. Εθνικής Οδού Λάρισας - Τρικάλων 411 10 Λάρισα

Τηλέφωνο: 2410 - 617 980/981

fax: 2410 - 617 982

E-Mail: tsevetlab@hotmail.com vetlab@otenet.gr

3.2.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς ΜΣΕ

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το κάθε Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ΜΣΕ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις.

Α) Το Τμήμα Διαγνωστικής Παθολογικής Ανατομικής του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:

α) εφαρμόζει τις επιβεβαιωτικές δοκιμές ιστοπαθολογίας και ανοσοϊστοχημείας, όπως αναφέρονται στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση 2004), σε θετικά στις ταχείες δοκιμές δείγματα βοοειδών προβάτων και αιγών και σε δείγματα βοοειδών προβάτων και αιγών που προέρχονται από ζώα με κλινικά συμπτώματα ΜΣΕ.

β) Ενημερώνει εγγράφως την αιτούσα Υπηρεσία σχετικά με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποιεί χρησιμοποιώντας έντυπο σύμφωνο με το Παράρτημα Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού.

γ) Τηρεί μητρώο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ'εφαρμογήν του Προγράμματος και ενημερώνει τη βάση δεδομένων που τηρείται στην Κεντρική Υπηρεσία.

δ) Παρακολουθεί και ενημερώνεται επί των διεθνών επιστημονικών εξελίξεων στον τομέα διάγνωσης και ελέγχου των ΜΣΕ και προσαρμόζει ανάλογα τις διαγνωστικές μεθόδους και τα πρωτόκολλα που εφαρμόζει.

ε) Συνεργάζεται με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Β) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:

α) Προβαίνει σε εξέταση δειγμάτων, με την εφαρμογή εγκεκριμένων από την ΕΕ ταχέων ανοσολογικών μεθόδων, όπως περιγράφονται στο Παράστημα Α του Προγράμματος.

β) Εφαρμόζει την επιβεβαιωτική δοκιμή ανοσοκαθήλωσης όπως αναφέρεται στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση 2004)), σε θετικά στις ταχείες δοκιμές δείγματα προβάτων και αιγών και σε δείγματα προβάτων και αιγών που προέρχονται από ζώα με κλινικά συμπτώματα ΜΣΕ.

γ) Εφαρμόζει τις διαχωριστικές μοριακές δοκιμές (discriminatory tests) σε θετικά στις ΜΣΕ δείγματα προβάτων και αιγών για τον διαχωρισμό μεταξύ Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας των Βοοειδών και Τρομώδους νόσου των προβάτων

δ) Ενημερώνει εγγράφως την αιτούσα Υπηρεσία σχετικά με τα αποτελέσματα των εξετάσεων που πραγματοποιεί χρησιμοποιώντας έντυπο σύμφωνο με το Παράρτημα Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού.

ε) Σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3.1, 3.3 και 3.4, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος και, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, συνδράμει τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης στη διενέργεια επιδημιολογικών ερευνών.

στ) Τηρεί μητρώο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ' εφαρμογή του Προγράμματος και ενημερώνει τη βάση δεδομένων που τηρείται στην Κεντρική Υπηρεσία, τακτικά μεν ανά εβδομάδα, έκτακτα δε επί κάθε θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος. Επί πλέον κοινοποιεί στις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης καθώς και

στην Κεντρική Υπηρεσία (Διεύθυνση Υγείας Ζώων Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τα αποτελέσματα των γονοτυπικών αναλύσεων.

ζ) Παρακολουθεί και ενημερώνεται επί των διεθνών επιστημονικών εξελίξεων στον τομέα διάγνωσης και ελέγχου των ΜΣΕ και προσαρμόζει ανάλογα τις διαγνωστικές μεθόδους και τα πρωτόκολλα που εφαρμόζει.

η) Συνεργάζεται με τα Εξουσιοδοτημένα για τη διάγνωση των ΜΣΕ Εργαστήρια με σκοπό:

- το συντονισμό για ομοιόμορφη εφαρμογή και ερμηνεία των αποτελεσμάτων των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,
- την πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής των διαγνωστικών δοκιμών των ΜΣΕ,
- την οργάνωση μίας τουλάχιστον δι-εργαστηριακών συγκριτικών δοκιμών (inter-laboratory proficiency tests) κατ' έτος για την επιβεβαίωση της ικανότητας και της αξιοπιστίας των αποτελεσμάτων των εξουσιοδοτημένων εργαστηρίων των ΜΣΕ,
- την οργάνωση μίας τουλάχιστον επιτόπιας επίσκεψης σε κάθε Εξουσιοδοτημένο Εργαστήριο των ΜΣΕ κατ' έτος,
- την οργάνωση μίας (1) τουλάχιστο κοινής συνάντησης όλων των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ κατ' έτος.

θ) Συνεργάζεται με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς.

ι) Δέχεται δείγματα (1) για τη διεξαγωγή ταχέων ανοσολογικών εξετάσεων ΜΣΕ σε επίπεδο ρουτίνας, όπως προβλέπονται στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος, του Προγράμματος, από τους Νομούς Λάρισας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Κοζάνης, Καστοριάς, Μαγνησίας, Φθιώτιδας, Φωκίδας, Βοιωτίας, Ευρυτανίας, Γρεβενών και Εύβοιας και (2) για τη διεξαγωγή εξετάσεων επί υπόπτων ζώων, όπως προβλέπεται στο Κεφάλαιο Β΄, 2ο Μέρος, του Προγράμματος, από ολόκληρη την Ελληνική επικράτεια.

3.3 Τα Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια για τη διάγνωση ΜΣΕ, όπως ορίζεται παρακάτω.

3.3.1 Ορισμός Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξουσιοδοτούνται, για την εφαρμογή ταχέων ανοσολογικών μεθόδων για τη διάγνωση των ΜΣΕ, τα ακόλουθα Εργαστήρια, με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις:

α) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη από την ΕΕ ταχεία δοκιμή για τη διάγνωση των ΜΣΕ σε επίπεδο ρουτίνας σε εφαρμογή της επιτήρησης που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Ιωαννίνων, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Πρεβέζης, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας.

β) Το Ινστιτούτο Αφθώδους Πυρετού και Εξωτικών Νοσημάτων του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη από την ΕΕ ταχεία δοκιμή για τη διάγνωση των ΜΣΕ σε επίπεδο ρουτίνας σε εφαρμογή της επιτήρησης που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Αθηνών, Ανατ. και Δυτ. Αττικής, Πειραιώς, Ζακύνθου, Ηλείας, Μεσσηνίας, Αχαΐας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Κορίνθου, Αργολίδας, Χίου, Λέσβου, Σάμου, Κυκλάδων, Δωδεκανήσου, Λευκάδας, Κεφαλληνίας, Χανίων, Ρεθύμνης, Ηρακλείου και Λασιθίου.

γ) Το Εργαστήριο Ιολογίας του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο εφαρμόζει εγκεκριμένη από την ΕΕ ταχεία δοκιμή για τη διάγνωση των ΜΣΕ σε επίπεδο ρουτίνας σε εφαρμογή της επιτήρησης που περιγράφεται στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος του Προγράμματος και έχει περιοχή αρμοδιότητας τους Νομούς Έβρου, Ροδόπης, Ξάνθης, Δράμας, Καβάλας, Φλώρινας, Σερρών, Κιλκίς, Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Πέλλας, Ημαθίας και Πιερίας.

δ) Το Ινστιτούτο Αγροτοβιοτεχνολογιών (ΙΝΑ-ΕΚΕΤΑ) το οποίο πραγμα τοποιεί γονοτυπικές αναλύσεις, για λογαριασμό του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου Λάρισας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις ταχείες ανοσολογικές διαγνωστικές μεθόδους) σε δείγματα αίματος προβάτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Β΄,1ο και 2ο Μέρος, παράγραφος 7.

Διεύθυνση Ινστιτούτου
1ο χιλιόμετρο οδού Θέρμης - Πανοράματος
57001 Θέρμη
Τηλέφωνο: 2310 464160 (εσωτ. 161,162)
Fax: 2310 464164
e-mail:ekateriniadou@vri.gr
Αρμόδια. Δρ Λουκία Αικατερινιάδου

3.3.2 Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις των Εξουσιοδοτημένων Εργαστηρίων των ΜΣΕ

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος τα Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια της παραγράφου 3.3.1 σημεία α), β) και γ) έχουν τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

α) Κατ'αναλογία, τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις που περιγράφονται στα σημεία α) έως και ε) της παραγράφου 3.2.2 του Προγράμματος.

β) Σε περίπτωση θετικού ή ύποπτου αποτελέσματος της ταχείας διαγνωστικής δοκιμής για τις ΜΣΕ που εφαρμόζουν, διαβιβάζουν τα ύποπτα δείγματα στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος, παράγραφος 5 του Προγράμματος.

γ) Συνεργάζονται με τα αντίστοιχα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς των ΜΣΕ για την επιτυχή εφαρμογή των διαλαμβανομένων στα σημεία στ) και ζ) της παραγράφου 3.2.2 του Προγράμματος.

δ) Το Εξουσιοδοτημένο Εργαστήριο της παρ. 3.3.1 σημείο δ), έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις:

i) Πραγματοποιεί γονοτυπικές αναλύσεις σε δείγματα αίματος προβάτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος παράγραφος 7.

ii) Κοινοποιεί στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς) τα αποτελέσματα των εξετάσεων. που πραγματοποιεί σύμφωνα με το έντυπο του Παραρτήματος Θ΄.

iii) Τηρεί μητρώο των εξετάσεων που πραγματοποιεί.

3.4 Οι Κτηνιατρικές Υπηρεσίες των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, οι οποίες:

α) Ασκούν την επιτήρηση των ΜΣΕ, σύμφωνα με τις

διαδικασίες που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Β΄ του Προγράμματος.

β) Λαμβάνουν μέτρα επί υποψίας ή επιβεβαίωσης των ΜΣΕ, σύμφωνα με τα Κεφάλαια Γ΄ και Δ΄ του Προγράμματος.

γ) Τηρούν Μητρώο στο οποίο καταγράφουν όλες τις ενέργειες που πραγματοποιούν κατ'εφαρμογήν του Προγράμματος και τα αποτελέσματα αυτών των ενεργειών. Τα ακριβή στοιχεία που τηρούνται στο μητρώο ενεργειών προσδιορίζονται στο Παράρτημα Γ΄ του Προγράμματος και κοινοποιούνται δύο (2) φορές κατ' έτος στην αρμόδια Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Συγκεκριμένα:

- μέχρι 15 Ιουλίου 2006 θα πρέπει να κοινοποιηθούν τα στοιχεία για το διάστημα Ιανουαρίου - Ιουνίου του ιδίου έτους.

- μέχρι 31 Ιανουαρίου του 2007 θα πρέπει να κοινοποιηθούν τα στοιχεία για το διάστημα Ιανουαρίου-Δεκεμβρίου του 2006.

δ) Κοινοποιούν στο Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τα διοικητικά έγγραφα:

i) Απόφαση λήψης μέτρων επί υποψίας και το Παράρτημα ΣΤ΄ «Έκθεση Κλινικής Εξέτασης για ΜΣΕ» μόλις τεθεί η υποψία.

ii) Απόφαση λήψης μέτρων επί επιβεβαίωσης, όταν το τελικό αποτέλεσμα είναι θετικό.

iii) Το Παράρτημα Ζ΄ «Έκθεση Επιδημιολογικής Έρευνας για ΜΣΕ».

iv) Το Παράρτημα Β΄ «Δελτίο Εργαστηριακής Εξέτασης για ΜΣΕ» για όλα τα θετικά δείγματα.

ε) Οργανώνουν ενημερωτική εκστρατεία σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για την εγρήγορση της γεωργικής κοινότητας και της συναφούς βιομηχανίας σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του Προγράμματος.

3.5 Τα Κτηνιατρικά Κέντρα, Ινστιτούτα και Εργαστήρια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, εκτός των αναφερομένων στην παράγραφο 3.3, τα οποία:

α) Τηρούν ειδικό Μητρώο των εξετάσεων που διενεργούν επί δειγμάτων βοοειδών ή αιγοπροβάτων, για τα οποία δεν μπορεί να αποκλειστεί η προσβολή από τις ΜΣΕ επί τη βάση της κλινικής εικόνας και του ιστορικού.

β) Σε περίπτωση που δεν μπορούν να θέσουν ασφαλή εργαστηριακή διάγνωση, εκτός των ΜΣΕ, επί των δειγμάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 3.5 α), προωθούν τα αμφίβολα δείγματα προς τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς προς επιβεβαίωση ή αποκλεισμό των ΜΣΕ.

γ) Σε κάθε περίπτωση, υποβάλλουν προς στο Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τριμηνιαία έκθεση επί των αποτελεσμάτων των ενεργειών τους κατ'εφαρμογή των σημείων α) και β) της παραγράφου 3.5.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄
ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΣΕ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παράγραφο 2.1 του Κεφαλαίου Α΄, εφαρμόζονται οι ακόλουθες κατά περίπτωση ενέργειες:

Μέρος 1ο: Ενεργητική επιτήρηση των ΜΣΕ

1. Ορισμός

Η επιτήρηση αυτού του τύπου έχει πάγιο, συνεχή και υποχρεωτικό χαρακτήρα, ανεξάρτητα από την ύπαρξη ή μη υποψίας των ΜΣΕ και ασκείται σύμφωνα με στατιστικά καθορισμένο πρωτόκολλο δειγματοληψιών, αφορά δε υποπληθυσμούς ευπαθών ζώων οι οποίοι εμφανίζουν στατιστικά μεγαλύτερη πιθανότητα προσβολής.

Επιτρέπει την αναγωγή των ευρημάτων της στο γενικό ζωικό πληθυσμό και, συνεπώς, την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με τον πραγματικό επιπολασμό των ΜΣΕ στη χώρα.

2. Επιλογή υποπληθυσμών - στόχων

Η επιτήρηση ασκείται στις ακόλουθες κατηγορίες ευπαθών ζώων:

2.1 Προκειμένου για βοοειδή:

α) Σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών τα οποία:

- Είτε προωθούνται στο σφαγείο για «ειδική επείγουσα σφαγή» κατά την έννοια του άρθρου 2, παράγραφος 14 και του Παραρτήματος Ι, Κεφάλαιο VI του π.δ/τος 410/1994.

- Είτε κρίνονται ασθενή ή πάσχοντα κατά την προ σφαγής εξέταση, κατά την έννοια του Παραρτήματος Ι, Κεφάλαιο VI, σημείο 28, στοιχείο γ) του π.δ/τος 410/1994, εκτός των ζώων χωρίς κλινικά συμπτώματα της νόσου που σφάζονται στα πλαίσια εκστρατείας για την εξάλειψη μιας νόσου.

β) Σε όλα τα ζώα ηλικίας άνω των τριάντα (30) μηνών τα οποία:

- Είτε σφάζονται με σκοπό την κατανάλωση από τον άνθρωπο

- Είτε σφάζονται στο πλαίσιο εκστρατείας για την εξάλειψη μιας νόσου (π.χ. βρουκέλλωση-φυματίωση) κατά την έννοια του Παραρτήματος Ι, Κεφάλαιο VI, σημείο 28, στοιχείο γ) του π.δ/τος 410/1994, χωρίς να εμφανίζουν κλινικά συμπτώματα της νόσου.

2.2 Σε όλα τα βοοειδή ηλικίας άνω των είκοσι τεσσάρων (24) μηνών που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα, ανεξάρτητα από την αιτία θανάτου, ή έχουν θανατωθεί για οποιοδήποτε λόγο, με εξαίρεση τη θανάτωση στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 716/1996 της Ε.Επιτροπής ή στα πλαίσια εκστρατείας καταπολέμησης επιδημικής νόσου. Από την υποχρέωση αυτή, της καθολικής εξέτασης των παραπάνω βοοειδών εξαιρούνται, λόγω της γεωγραφικής τους θέσης και του σχετικά μικρού τους ζωικού κεφαλαίου ορισμένες περιοχές της χώρας που φαίνονται στο Παράρτημα Ε΄.

2.3 Προκειμένου για αιγο-πρόβατα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, σε ζώα ηλικίας άνω των 18 μηνών (ή ζώα στα οποία έχουν ανατείλει από τα ούλα δύο (2) τουλάχιστον μόνιμοι κοπτήρες). Η επιλογή γίνεται τυχαία και δειγματοληπτικά, σύμφωνα με την παράγραφο 3 και το Παράρτημα Ε΄.

2.4 Προκειμένου για αιγο-πρόβατα σε ζώα ηλικίας άνω των 18 μηνών (ή ζώα στα οποία έχουν ανατείλει από τα ούλα δύο (2) τουλάχιστον μόνιμοι κοπτήρες) που βρίσκονται νεκρά ή ετοιμοθάνατα, ανεξάρτητα από

την αιτία θανάτου, ή έχουν θανατωθεί για οποιοδήποτε λόγο, με εξαίρεση τη θανάτωση στα πλαίσια καταπολέμησης επιδημικής νόσου. Η επιλογή γίνεται τυχαία και δειγματοληπτικά, σύμφωνα με την παράγραφο 3 και το Παράρτημα Ε΄.

3. Μέγεθος και κατανομή δείγματος

Η ενεργητική επιτήρησης των ΜΣΕ υπολογίζεται στατιστικά με βάση το υπάρχον ζωικό κεφάλαιο Ο αριθμός ζώων που πρέπει να εξετάζεται τυχαία και δειγματοληπτικά στην Ελλάδα ανέρχεται ετησίως, κατά περίπτωση, σε:

3.1 Για τα αιγο-πρόβατα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.3, σε 10.000 δείγματα από πρόβατα και 20.000 δείγματα από αίγες.

Ειδικά για τα δείγματα από αίγες, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η συλλογή όλων των αναγραφόμενων δειγμάτων, μπορεί να αντικατασταθεί, κατ'ανώτατο όριο, το 50% αυτών με νεκρές αίγες. Θα υποβάλλονται δηλαδή σε δοκιμή νεκρές αίγες ηλικίας άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών κατ'αναλογία ένα προς ένα και επιπροσθέτως του αριθμού δειγμάτων του σημείου 3.2.

3.2 Για τα αιγο-πρόβατα που αναφέρονται στην παράγραφο 2.4, σε 10.000 δείγματα από πρόβατα και 10.000 δείγματα από αίγες.

Η επιλογή των δειγμάτων σε κάθε υποπληθυσμό που αναφέρεται στις παραγράφους 2.3 και 2.4 πρέπει να είναι τυχαία, αντιπροσωπευτική κάθε περιοχής και συνεχής.

Επιπλέον, προκειμένου για τους υποπληθυσμούς αιγοπροβάτων που αναφέρονται στις παραγράφους 2.3 και 2.4, η επιλογή των δειγμάτων πρέπει να γίνεται κατά τρόπο που να αποφεύγεται η υπερ-εκπροσώπηση μιας ομάδας όσον αφορά την προέλευση, την ηλικία, τη φυλή, το φύλο, την παραγωγική κατεύθυνση ή άλλο χαρακτηριστικό. Κατά το δυνατόν, πρέπει να αποφεύγεται η επανειλημμένη δειγματοληψία στο ίδιο κοπάδι.

Ο ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που πρέπει να συλλέγεται ετησίως στην Ελλάδα στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης της Τρομώδους νόσου (παράγραφοι 2.3 και 2.4), κατανεμημένος κατά Νομό, φαίνεται στο Παράρτημα Ε΄. Επιπλέον, στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης, εξετάζονται όλα τα βοοειδή που περιγράφονται στην παράγραφο 2.1 και 2.2

Η συλλογή των δειγμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ΄, ανάλογα με το είδος ζώου και τα δείγματα θα προωθούνται στο αρμόδιο Εργαστήριο συνοδευόμενα από το διαβιβαστικό του Παραρτήματος Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού.

4. Χώροι, αντικείμενα και διαδικασίες άσκησης της επιτήρησης

Η ενεργητική επιτήρηση για τις ΜΣΕ, ανάλογα με τους σκοπούς και τα ειδικά αντικείμενά της, ασκείται στους ακόλουθους χώρους:

4.1 Στα σφαγεία, όπου ασκείται στα πλαίσια της υποχρεωτικής προ σφαγής εξέτασης και αποσκοπεί στη διαπίστωση περιπτώσεων που εμπίπτουν στις παραγράφους 2.1 και 2.3.

4.2 Στις εκτροφές, στα σφαγεία και τα μέσα μεταφοράς, όπου ασκείται στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων και αποσκοπεί στη διαπίστωση περιπτώσεων που εμπίπτουν στις παραγράφους 2.2 και 2.4.

5. Εργαστηριακές εξετάσεις

Επί των δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης διενεργούνται οι ακόλουθες κατά περίπτωση εργαστηριακές εξετάσεις:

5.1 Προκειμένου περί δειγμάτων βοοειδών:

α) Κατ'αρχήν υποβάλλονται σε 1η εξέταση με μία από τις ταχείες ανοσολογικές δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄.

β) Εφόσον τα αποτελέσματα της 1ης εξέτασης είναι ασαφή ή θετικά, υποβάλλονται σε 2η εξέταση επιβεβαίωσης, με ιστοπαθολογική εξέταση του εγκεφαλικού στελέχους σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση, 2004), εκτός αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση ή είναι ακατάλληλο για ιστοπαθολογική εξέταση.

γ) Εάν τα αποτελέσματα της 2ης εξέτασης είναι ασαφή ή αρνητικά ή αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση, τα δείγματα υποβάλλονται σε 3η εξέταση με μια άλλη από τις διαγνωστικές μεθόδους που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση, 2004), όπως η ανοσοκυτταροχημεία, η ανοσοκαθήλωση ή η ανίχνευση χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με ηλεκτρονική μικροσκοπία.

5.2 Προκειμένου περί δειγμάτων αιγο-προβάτων:

α) Κατ' αρχήν υποβάλλονται σε 1η εξέταση με μια από τις ταχείες ανοσολογικές δοκιμές που αναφέρονται στο Παράρτημα Α΄.

β) Εφ' όσον τα αποτελέσματα της 1ης εξέτασης είναι ασαφή ή θετικά, το εγκεφαλικό στέλεχος υποβάλλεται σε 2η εξέταση επιβεβαίωσης με μια από τις διαγνωστικές δοκιμές που αναφέρονται στην παράγραφο 5.1 σημείο γ).

γ) Εάν τα αποτελέσματα της 2ης εξέτασης επιβεβαίωσης είναι ασαφή ή αρνητικά, τα δείγματα υποβάλλονται σε συμπληρωματικές εξετάσεις επιβεβαίωσης σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς.

δ) Κάθε επιβεβαιωμένα θετικό δείγμα από πρόβατο ή αίγα υποβάλλεται σε περαιτέρω ειδικές εξετάσεις προκειμένου να διευκρινισθεί αν πρόκειται για Τρομώδη νόσο ή για ΣΕΒ. Οι ειδικές αυτές εξετάσεις είναι:

i) κύρια μοριακή δοκιμή με ανοσοκαθήλωση ειδικής διαγνωστικής ικανότητας

ii) δοκιμή δακτυλίου με συμπληρωματικές μεθόδους μοριακών δοκιμών.

Τα θετικά δείγματα υποβάλλονται στην εξέταση του στοιχείου ii) όταν, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς, δεν μπορεί να αποκλεισθεί η παρουσία της ΣΕΒ με την εξέταση του στοιχείου i). Τα δείγματα υποβάλλονται σε δοκιμή δακτυλίου με τουλάχιστον:

- μία δεύτερη δοκιμή ανοσοκαθήλωσης ειδικής διαγνωστικής ικανότητας,
- μία δοκιμή ανοσοκυτταροχημείας ειδικής διαγνωστικής ικανότητας και
- μία δοκιμή Elisa (δοκιμή ενζυματικής ανοσοαπορρόφησης) ειδικής διαγνωστικής ικανότητας.

Αν τα δείγματα είναι ακατάλληλα για ανοσοκυτταροχημεία το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς δίνει οδηγίες για κατάλληλες εναλλακτικές δοκιμές στο πλαίσιο της δοκιμής δακτυλίου.

Οι εξετάσεις του στοιχείου i) γίνονται στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς

για τις ταχείες ανοσολογικές διαγνωστικές μεθόδους), το οποίο έχει πάρει την έγκριση από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για να ενεργεί τη μοριακή δοκιμή ανοσοκαθήλωσης CEA.

Οι εξετάσεις του στοιχείου ii) γίνονται στα κάτωθι εγκεκριμένα γι'αυτές τις εξετάσεις εργαστήρια:

1) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments
Laboratoire de pathologie bovine
31, avenue Tony Garnier
BP 7033F-69342
Lyon Cedex Γαλλία

2) Centre CEA Fontenay-aux-Roses, BP 6
F-92265 Fontenay-aux-Roses Cedex
Service de Pharmacologie et d'Immunologie
Centre CEA Saclay, batiment 136
F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex

3) Veterinary Laboratories Agency
Woodham Lane
New Haw
Addlestone
Surrey KT15 3NB
United Kingdom

ε) Στα δείγματα που λαμβάνονται από μολυσμένα κοπάδια σύμφωνα με το Κεφάλαιο Δ΄ παράγραφοι 2.1.1 σημείο γ) και 2.2.1 σημείο α) στοιχείο ii) και σημείο στ) στοιχείο ii) του προγράμματος διενεργούνται επιπλέον δοκιμές μετά από διαβουλεύσεις μεταξύ του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς (Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας) και του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς.

6. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

6.1 Ένα βοοειδές που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.1, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από ΣΕΒ αν το αποτέλεσμα της 1ης εξέτασης είναι θετικό ή ασαφές και:

α) είτε το αποτέλεσμα της 2ης (ιστοπαθολογικής) εξέτασης είναι θετικό,

β) είτε το αποτέλεσμα της 3ης (ανοσοϊστοχημέιας ή ανοσοκαθήλωσης) εξέτασης είναι θετικό.

6.2 Ένα πρόβατο ή αίγα που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.2, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από:

i) Τρομώδη νόσο αν το αποτέλεσμα της 1ης εξέτασης είναι θετικό ή ασαφές και:

α) είτε το αποτέλεσμα της 2ης (ανοσοκυτταροχημείας κ.λ.π.) εξέτασης είναι θετικό,

β) είτε το αποτέλεσμα της 3ης εξέτασης (συμπληρωματικές εξετάσεις επιβεβαίωσης) είναι θετικό.

γ) είτε σύμφωνο με το αποτέλεσμα της κύριας μοριακής δοκιμής με ανοσοκαθήλωση ειδικής διαγνωστικής ικανότητας

ii) ΣΕΒ

σύμφωνα με το αποτέλεσμα της δοκιμής δακτυλίου με συμπληρωματικές μεθόδους μοριακών δοκιμών. Ειδικά σ' αυτή την περίπτωση τα αποτελέσματα ερμηνεύονται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς με τη συνδρομή επιτροπής εμπειρογνωμόνων στην οποία συμμετέχει και εκπρόσωπος του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς (Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας). Η Ε. Επιτροπή ενημερώνεται αμέσως για τα αποτελέσματα αυτής της ερμηνείας. Τα δείγματα για τα οποία υπάρχουν ενδείξεις για ΣΕΒ με τρεις (3) διαφορετικές μεθόδους καθώς και τα δείγματα που είναι ασαφή στη δοκιμή δακτυλίου αναλύονται περαιτέρω με βιοδοκιμή σε ποντίκια για τελική επιβεβαίωση.

7. Γονοτυπικές αναλύσεις

Σε κάθε θετική περίπτωση Τρομώδους νόσου που ανιχνεύεται στα πρόβατα στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης καθορίζεται ο γονότυπος της πρωτεΐνης Prion με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν ανθεκτικών γονότυπων (πρόβατα με γονότυπους που κωδικοποιούν την αλανίνη και στα δύο αλληλόμορφα στο κωδικόνιο 136, την αργινίνη και στα δύο αλληλόμορφα στο κωδικόνιο 154 και την αργινίνη και στα δύο αλληλόμορφα στο κωδικόνιο 171).

Μέρος 2ο: Παθητική επιτήρηση ΜΣΕ

1. Ορισμός

Η επιτήρηση αυτού του τύπου εφαρμόζεται σε ζώα με υποψία ΜΣΕ καθώς και σε ομάδες ζώων που παρουσιάζουν αυξημένο σχετικά κίνδυνο προσβολής από ΜΣΕ.

Αποσκοπεί στην ανίχνευση των ύποπτων περιπτώσεων και στη συστηματική διερεύνησή τους για την επιβεβαίωση ή τον αποκλεισμό των ΜΣΕ.

Υποψία ΜΣΕ τίθεται όταν ένα ζωντανό, σφαγμένο ή νεκρό ζώο εμφανίζει ή έχει εμφανίσει νευρολογικές διαταραχές ή διαταραχές της συμπεριφοράς ή προοδευτική υποβάθμιση της γενικής κατάστασης που συνδέεται με προσβολή του κεντρικού νευρικού συστήματος, για το οποίο οι πληροφορίες που υπάρχουν από την κλινική εξέταση, την ανταπόκριση σε θεραπευτική αγωγή, την νεκροτομή-νεκροψία και την εργαστηριακή εξέταση πριν ή μετά τον θάνατο δεν επιτρέπουν άλλη διάγνωση.

Επιπλέον τόσο σε βοοειδή όσο και σε αιγο-πρόβατα υποψία ΜΣΕ τίθεται και επί θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής εξέτασης.

2. Επιλογή υποπληθυσμών - στόχων

Η παθητική επιτήρηση ασκείται κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, στις ακόλουθες κατηγορίες ευπαθών ζώων:

2.1 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που κατάγονται από χώρες όπου έχουν εκδηλωθεί κρούσματα ΜΣΕ σε αυτόχθονα ζώα.

2.2 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που ενδέχεται να έχουν καταναλώσει ζωοτροφές με πρωτεΐνες ζωικής προέλευσης μολυσμένες με τον αιτιολογικό παράγοντα της ΣΕΒ.

2.3 Ζώα (βοοειδή και αιγο-πρόβατα) που είναι απόγονοι θηλυκών ζώων προσβεβλημένων από ΜΣΕ.

2.4 Ζώα (βοοειδή) που κατά τον πρώτο χρόνο της ζωής τους διαβιούσαν με ζώα τα οποία αργότερα εκδήλωσαν ΣΕΒ.

3. Μέγεθος και επιλογή δείγματος

Στην επιτήρηση αυτού του τύπου το μέγεθος του δείγματος και η γεωγραφική κατανομή του δεν μπορούν να καθοριστούν εκ των προτέρων, επειδή εξαρτώνται από την ύπαρξη ή μη υποψίας των ΜΣΕ.

Σε κάθε περίπτωση, η συλλογή δειγμάτων θα γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ΄, ανάλογα με το είδος ζώου και τα δείγματα θα αποστέλλονται απευθείας στο αρμόδιο Εργαστήριο για τις ΜΣΕ συνοδευόμενα από το διαβιβαστικό του Παραρτήματος Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού.

4. Χώροι, αντικείμενα και διαδικασίες άσκησης της επιτήρησης

Η παθητική επιτήρηση, ανάλογα με το χαρακτήρα και

τα ειδικά αντικείμενα αυτής, ασκείται στους ακόλουθους χώρους:

4.1 Στις εκτροφές βοοειδών και αιγο-προβάτων, συμπεριλαμβανομένων και των κλειστών ή πειραματικών ποιμνίων που διατηρούνται σε Κέντρα, Ινστιτούτα ή Φορείς που τελούν υπό την εποπτεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Στις εκτροφές η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται στα πλαίσια των συνήθων κτηνιατρικών δραστηριοτήτων που αποσκοπούν στην παροχή περίθαλψης, την εφαρμογή προγραμμάτων ελέγχου/εκρίζωσης νοσημάτων, την έκδοση ή έλεγχο εγγράφων ή πιστοποιητικών ή αδειών διακίνησης ζώων, τη σήμανση των ζώων, τη διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, τη συλλογή δειγμάτων για διαγνωστικούς σκοπούς κ.τ.λ.

Η γενική επιτήρηση στις εκτροφές περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

- Ενημέρωση των κτηνοτρόφων σχετικά με τη συμπτωματολογία, την παθογένεια και την επιδημιολογία των ΜΣΕ.
- Επεξήγηση των ισχυόντων νομικών, διοικητικών και οικονομικών μέτρων για την υποχρεωτική δήλωση και τον έλεγχό τους.
- Λήψη του ιστορικού της εκτροφής.
- Κλινική εξέταση των ζώων για διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που θέτουν υποψία ΜΣΕ.
- Εφόσον εγερθεί υποψία, λήψη δειγμάτων για εργαστηριακή εξέταση.

4.2 Στα σφαγεία, όπου η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται στα πλαίσια της υποχρεωτικής προ σφαγής εξέτασης των ζώων για τη διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων που εγείρουν υποψία ΜΣΕ.

4.3 Στα Κτηνιατρικά Κέντρα, Ινστιτούτα και Εργαστήρια, όπου η επιτήρηση των ΜΣΕ ασκείται σύμφωνα με τις ειδικές προβλέψεις του Κεφαλαίου Α΄, παράγραφος 3.5.

5. Εργαστηριακές εξετάσεις

Επί των δειγμάτων που συλλέγονται στα πλαίσια της παθητικής επιτήρησης διενεργούνται οι ακόλουθες κατά περίπτωση εργαστηριακές εξετάσεις:

5.1 Προκειμένου περί δειγμάτων βοοειδών:

α) Τα δείγματα υποβάλλονται σε 1η εξέταση (ιστοπαθολογική) σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση 2004), εκτός αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση.

β) Αν τα αποτελέσματα της 1ης εξέτασης είναι αρνητικά ή ασαφή ή αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση, οι ιστοί υποβάλλονται σε 2η εξέταση με μία άλλη από τις δοκιμές που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο του ΟΙΕ όπως η ανοσοκυτταροχημεία, η ανοσοκαθήλωση ή η ανίχνευση χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με ηλεκτρονική μικροσκοπία.

Παρατήρηση: Οι ταχείες δοκιμές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό αυτό.

5.2 Προκειμένου περί δειγμάτων αιγο-προβάτων:

α) Τα δείγματα υποβάλλονται σε 1η εξέταση (ιστοπαθολογική) σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Προδιαγραφών για Διαγνωστικές Δοκιμές και& Εμβόλια του ΟΙΕ (5η Έκδοση 2004), εκτός αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση.

β) Αν τα αποτελέσματα της 1ης εξέτασης είναι αρνητικά ή ασαφή ή αν το υλικό έχει υποστεί αυτόλυση, οι ιστοί υποβάλλονται σε 2η εξέταση με μία άλλη από τις δοκιμές που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο του ΟΙΕ όπως η ανοσοκυτταροχημεία, η ανοσοκαθήλωση ή η ανίχνευση χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με ηλεκτρονική μικροσκοπία.

γ) Κάθε επιβεβαιωμένα θετικό δείγμα από πρόβατο ή αίγα υποβάλλεται σε περαιτέρω ειδικές εξετάσεις προκειμένου να διευκρινισθεί αν πρόκειται για Τρομώδη νόσο ή για ΣΕΒ όπως αναφέρονται στην παράγραφο 5.2 σημείο δ) 1ο Μέρος Κεφάλαιο Β΄.

Παρατήρηση: Οι ταχείες δοκιμές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σκοπό αυτό.

6. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

6.1 Ένα βοοειδές που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.1, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από ΣΕΒ αν το αποτέλεσμα μιας από τις εξετάσεις της παραγράφου 5.1 είναι θετικό.

6.2 Ένα πρόβατο ή αίγα που εξετάστηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.2, θεωρείται ότι έχει προσβληθεί από:

i) Τρομώδη νόσο

α) αν το αποτέλεσμα μιας από τις εξετάσεις της παραγράφου 5.2 σημεία α) και β) είναι θετικό

β) αν είναι σύμφωνο με το αποτέλεσμα της κύριας μοριακής δοκιμής με ανοσοκαθήλωση ειδικής διαγνωστικής ικανότητας

ii) ΣΕΒ

σύμφωνα με το αποτέλεσμα της δοκιμής δακτυλίου με συμπληρωματικές μεθόδους μοριακών δοκιμών. Ειδικά σ' αυτή την περίπτωση τα αποτελέσματα ερμηνεύονται από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς με τη συνδρομή επιτροπής εμπειρογνωμόνων στην οποία συμμετέχει και εκπρόσωπος του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς (Κτηνιατρικό Εργαστήριο Λάρισας). Η Ε.Επιτροπή ενημερώνεται αμέσως για τα αποτελέσματα αυτής της ερμηνείας. Τα δείγματα για τα οποία υπάρχουν ενδείξεις για ΣΕΒ με τρείς (3) διαφορετικές μεθόδους καθώς και τα δείγματα που είναι ασαφή στη δοκιμή δακτυλίου αναλύονται περαιτέρω με βιοδοκιμή σε ποντίκια για τελική επιβεβαίωση.

7. Γονοτυπικές αναλύσεις

Σε κάθε θετική περίπτωση Τρομώδους νόσου που ανιχνεύεται στα πρόβατα, στα πλαίσια της παθητικής επιτήρησης, πραγματοποιείται γονοτυπική ανάλυση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο Μέρος, παράγραφος 7.

Εκτός των ανωτέρω αναφερόμενων γονοτυπικών αναλύσεων (θετική περίπτωση Τρομώδους νόσου στα πρόβατα που ανιχνεύεται στα πλαίσια της παθητικής ή ενεργητικής επιτήρησης) εξετάζεται και ένα ελάχιστο δείγμα προβάτων από υγιή ως προς την τρομώδη νόσο που περιλαμβάνει τουλάχιστον εξακόσια (600) ζώα στο συνολικό πληθυσμό προβάτων της χώρας. Τα δείγματα μπορεί να επιλέγονται από ζώα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση (εγκεφαλικός ιστός), από ζώα που πεθαίνουν στην εκμετάλλευση (εγκεφαλικός ιστός) ή από ζώντα ζώα (αίμα με αντιπηκτικό). Ο ελάχιστος αριθμός των δειγμάτων που πρέπει να συλλέγεται ετησίως στην Ελλάδα κατανεμημένος κατά Νομό φαίνεται στο Παράρτημα Ε΄.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄
ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΤΗΣ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΑΣ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παράγραφο 2.2 του Κεφαλαίου Α΄ και ανάλογα με

τα αποτελέσματα της επιτήρησης που ασκείται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

1. Μέτρα επί υποψίας ΣΕΒ

Τα μέτρα αυτά έχουν προσωρινό χαρακτήρα και εφαρμόζονται εν αναμονή των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, παράγραφος 5.

Ανάλογα με το χώρο έγερσης της υποψίας λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ευπαθών ζώων της εκτροφής.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων I, II, III και IV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 2ο Μέρος, παράγραφος 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση.

ε) Θέση της εκτροφής υπό επίσημη απομόνωση, απαγόρευση εισόδου και εξόδου ζώντων ζώων και απαγόρευση εξόδου δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών.

στ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του.

1.2 Μέτρα στα σφαγεία

1.2.1 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία κατά την προ-σφαγής εξέταση:

α) Απαγόρευση σφαγής, τόσο του ύποπτου ζώου όσο και τυχόν άλλων ζώων που προέρχονται από την ίδια εκτροφή.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων I, II, III και IV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 2ο Μέρος, παράγραφος 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση.

ε) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης και επαναποστολή των κλινικά υγιών ζώων σ' αυτή ή, αν αυτό δεν είναι δυνατόν για αντικειμενικούς λόγους, απομόνωση των ζώων σε χώρο που καθορίζεται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή.

στ) Σε κάθε περίπτωση, εφαρμογή των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 1.1 στην εκτροφή προέλευσης του ύποπτου ζώου.

1.2.2 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία μετά τη σφαγή λόγω θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής μεθόδου, λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

α) Το θετικό σφάγιο καθώς και η δορά αυτού καταστρέφονται με αποτέφρωση.

β) Το αμέσως προηγούμενο σφάγιο καθώς και τα δύο επόμενα σφάγια από το θετικό σφάγιο που σφάγηκαν στην ίδια γραμμή σφαγής καταστρέφονται με αποτέφρωση.

γ) Όλα τα ζώα που σφάζονται την ίδια ημέρα σε οποιοδήποτε σφαγείο, εφόσον προέρχονται από την εκτροφή προέλευσης του θετικού σφαγίου και πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2.1 σημεία α) και β) πρέπει να εντοπίζονται και να δεσμεύονται μέχρι τη λήψη των τελικών εργαστηριακών αποτελεσμάτων του θετικού σφαγίου.

δ) Στην εκτροφή προέλευσης του θετικού σφαγίου λαμβάνονται μέτρα διασφάλισης σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία α), ε) και στ).

Σημείωση: Όλα τα βοοειδή που είναι μικρότερα των τριάντα (30) μηνών σφάζονται κατά προτεραιότητα και όλα μαζί.

1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε όλες τις περιπτώσεις υποψίας της ΣΕΒ συλλέγονται δείγματα και αποστέλλονται στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση ή αποκλεισμό της υποψίας.

Τα απαραίτητα για τη διάγνωση της ΣΕΒ δείγματα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε τον εγκέφαλο και ενδεχομένως αίμα, σπλήνα, έντερο και λεμφογάγγλια.

Η συλλογή και αποστολή ειδικά δειγμάτων εγκεφάλου γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες που παρέχονται στο Παράρτημα Δ΄.

Τα δείγματα συνοδεύονται από διαβιβαστικό όπως το Παράρτημα Β΄, πλήρως συμπληρωμένο κατά το Μέρος I αυτού, και από αντίγραφο έκθεσης κλινικής εξέτασης σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2. Μέτρα επί επιβεβαίωσης ΣΕΒ

Επιβεβαίωση ΣΕΒ τίθεται επί θετικού αποτελέσματος των εξετάσεων και ερμηνεία των αποτελεσμάτων αυτών που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, παράγραφοι 5.1 και 6.1 ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης.

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης ΣΕΒ λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

2.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Σε περίπτωση που η ΣΕΒ επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο θανάτωση και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση των απογόνων αυτού που γεννήθηκαν κατά τα δύο έτη πριν ή μετά την εργαστηριακή επιβεβαίωση της νόσου.

β) Θανάτωση και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση όλων των ζώων της κλάσης του ζώου στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ.

Κλάση είναι μια ομάδα βοοειδών η οποία περιλαμβάνει:

i. τα ζώα που γεννήθηκαν στο ίδιο κοπάδι με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους δώδεκα (12) μήνες πριν ή μετά την ημερομηνία γέννησης του προσβεβλημένου ζώου και

ii. τα ζώα που οποιαδήποτε στιγμή κατά το πρώτο έτος της ζωής τους εκτράφηκαν μαζί με το προσβεβλημένο ζώο κατά το πρώτο έτος της ζωής του.

γ) Λήψη δειγμάτων και αποστολή στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ για ανίχνευση τυχόν υποκλινικών μορφών των ΜΣΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.3.

δ) Καταστροφή των μολυσμένων ζωοτροφών.

ε) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκτροφής και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

στ) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.

2.2 Μέτρα στα σφαγεία

Στην περίπτωση που επιβεβαιώνεται η παρουσία της ΣΕΒ σε σφάγια λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

α) Τα δεσμευμένα σφάγια της παραγράφου 1.2.2 σημείο γ) καταστρέφονται με αποτέφρωση.

β) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης του μολυσμένου ζώου και εφαρμογή σ' αυτή των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.1.

γ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων του σφαγείου και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σ' αυτό με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

2.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ συλλέγονται εγκέφαλοι από τα ζώα που θανατώνονται σύμφωνα με την παράγραφο 2.1 σημεία α) και β) οι οποίοι εξετάζονται με ταχεία ανοσολογική δοκιμή με σκοπό τη διαπίστωση τυχόν υπο- ή προ-κλινικών μορφών ΣΕΒ.

Τα δείγματα εγκεφάλων συλλέγονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες του Παραρτήματος Δ΄ και διαβιβάζονται στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ συνοδευόμενα από το έντυπο του Παραρτήματος Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος ΙΙ αυτού και από έκθεση κλινικής εξέτασης (Παράρτημα ΣΤ΄).

2.4 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα προκειμένου να προσδιορισθούν:

α) Όλα τα άλλα μηρυκαστικά που βρίσκονται στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ.

β) Όλοι οι απόγονοι που γεννήθηκαν κατά τα δύο (2) χρόνια πριν ή μετά την εργαστηριακή επιβεβαίωση της νόσου σε περίπτωση που η νόσος επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο.

γ) Όλα τα ζώα της κλάσης του ζώου στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ.

δ) Η πιθανή προέλευση της νόσου.

ε) Άλλα ζώα στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ ή σε άλλες εκμεταλλεύσεις, τα οποία ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΣΕΒ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

στ) Η διακίνηση δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της ΣΕΒ προς ή από τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

2.5 Υποβολή στοιχείων

Με την επιφύλαξη των περιοδικών στοιχείων που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Α΄, παράγραφοι 3.2.2.σημείο δ), 3.3.2. σημείο α) και 3.4.σημείο γ), σε κάθε περίπτωση επιβεβαιωμένου κρούσματος ΣΕΒ η οικεία Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρική Υπηρεσία διαβιβάζει στην Κεντρική Υπηρεσία (Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων) πλήρη φάκελο με τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία, τα αντίγραφα των διοικητικών πράξεων που έχει εκδώσει και έκθεση μέτρων που έχει λάβει.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ
ΕΛΕΓΧΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΤΩΝ ΜΣΕ ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΩΝ

Για την επίτευξη του τακτικού στόχου που αναφέρεται στην παράγραφο 2.2 του Κεφαλαίου Α΄ και ανάλογα με τα αποτελέσματα της επιτήρησης που ασκείται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

1. Μέτρα επί υποψίας ΜΣΕ

Τα μέτρα αυτά έχουν προσωρινό χαρακτήρα και εφαρμόζονται εν αναμονή των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, παράγραφος 5.

Ανάλογα με το χώρο έγερσης της υποψίας λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Ατομική σήμανση και καταγραφή όλων των ευπαθών ζώων της εκτροφής.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 2ο Μέρος, παράγραφος 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση.

ε) Θέση της εκτροφής υπό επίσημη απομόνωση, απαγόρευση εισόδου και εξόδου ζώντων ζώων, ωαρίων και εμβρύων.

στ) Έγγραφη ενημέρωση του ιδιοκτήτη της εκτροφής για τις υποχρεώσεις του.

1.2 Μέτρα στα σφαγεία

1.2.1 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία κατά την προ-σφαγής κλινική εξέταση:

α) Απαγόρευση σφαγής του ύποπτου ζώου, καθώς και τυχόν άλλων ζώων που προέρχονται από την ίδια εκτροφή.

β) Κλινική εξέταση του ύποπτου ζώου σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του Παραρτήματος ΣΤ΄ και συμπλήρωση των Τμημάτων Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV αυτού.

γ) Θανάτωση του ύποπτου ζώου και αποστολή δειγμάτων στο αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς των ΜΣΕ, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Β΄, 2ο Μέρος, παράγραφος 3.

δ) Καταστροφή του πτώματος του ύποπτου ζώου με αποτέφρωση.

ε) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης και λήψη προκαταρκτικών μέτρων διασφάλισης, σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία α), ε) και στ).

1.2.2 Σε περίπτωση που εγείρεται υποψία μετά τη σφαγή λόγω θετικού αποτελέσματος μιας ταχείας ανοσολογικής μεθόδου, λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

α) Το θετικό σφάγιο καθώς και η δορά αυτού καταστρέφονται με αποτέφρωση.

β) Στην εκτροφή προέλευσης του θετικού σφαγίου λαμβάνονται μέτρα διασφάλισης σύμφωνα με την παράγραφο 1.1, σημεία α), ε) και στ).

1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε όλες τις περιπτώσεις υποψίας ΜΣΕ συλλέγονται δείγματα και αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για επιβεβαίωση ή αποκλεισμό της υποψίας.

Τα απαραίτητα για τη διάγνωση δείγματα περιλαμβάνουν οπωσδήποτε τον εγκέφαλο και ενδεχομένως αίμα, σπλήνα, έντερο και λεμφογάγγλια. Η συλλογή και απο-

στολή ειδικά δειγμάτων εγκεφάλου γίνεται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες του Παραρτήματος Δ΄.

Τα δείγματα συνοδεύονται από το διαβιβαστικό του Παραρτήματος Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού, και από αντίγραφο έκθεσης κλινικής εξέτασης σύμφωνα με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2. Μέτρα επί επιβεβαίωσης ΜΣΕ

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης λαμβάνονται τα ακόλουθα κατά περίπτωση μέτρα:

2.1 Μέτρα επί επιβεβαίωσης Σπογγώδους Εγκεφαλοπάθειας των Βοοειδών (ΣΕΒ)

Επιβεβαίωση της ΣΕΒ σε αιγο-πρόβατα τίθεται επί θετικού αποτελέσματος των εξετάσεων και ερμηνεία των αποτελεσμάτων αυτών που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, παράγραφοι 5.2 και 6.2 ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης.

2.1.1 Μέτρα στις εκτροφές

α) Θανάτωση και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση των γονέων, εφόσον μπορούν να ευρεθούν και στην περίπτωση που η ΣΕΒ επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο όλων των εμβρύων, των ωαρίων και των τελευταίων απογόνων αυτού.

β) Θανάτωση και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση όλων των άλλων αιγοπροβάτων, πέραν αυτών του σημείου α), στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ.

γ) Θανάτωση και καταστροφή των πτωμάτων με αποτέφρωση και άλλων ζώων, εμβρύων και ωαρίων άλλων εκμεταλλεύσεων τα οποία ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΣΕΒ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

δ) Τα ζώα που θανατώνονται, σύμφωνα με τα σημεία α), β) και γ) της παρούσης παραγράφου και είναι άνω των δώδεκα (12) μηνών ή των οποίων ένας (1) μόνιμος κοπτήρας έχει ανατείλει μέσω των ούλων, υποβάλλονται σε εξέταση για ΜΣΕ με επιλογή ενός απλού τυχαίου δείγματος το μέγεθος του οποίου είναι σύμφωνο με τον παρακάτω πίνακα:

Αριθμός ζώων ηλικίας άνω των 12 μηνών ή των οποίων ένας (1) μόνιμος κοπτήρας έχει ανατείλει μέσω των ούλων που θανατώνονται και καταστρέφονται	Ελάχιστος αριθμός ζώων από τα οποία θα ληφθούν δείγματα για εξέταση με ταχείες δοκιμές
70 (ή λιγότερα)	Όλα τα ζώα
80	68
90	73
100	78
120	86
140	92
160	97
180	101
200	105
250	112
300	117
350	121
400	124
450	127
500 ή Περισσότερα	150

ε) Καταστροφή των μολυσμένων ζωοτροφών.

στ) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκμετάλλευσης και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

η) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

2.1.2 Μέτρα στα σφαγεία

α) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης του θετικού σφαγίου και εφαρμογή σ' αυτή των

μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.1.1.

β) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων του σφαγείου και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σ' αυτό με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

2.1.3 Εργαστηριακές εξετάσεις

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ τα ζώα που θανατώνονται εξετάζονται σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.1 σημείο δ).

Τα δείγματα εγκεφάλων συλλέγονται σύμφωνα με τις Τεχνικές Οδηγίες του Παραρτήματος Δ΄ και διαβιβάζονται στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ συνοδευόμενα από το έντυπο του Παραρτήματος Β΄, συμπληρωμένο κατά το Μέρος Ι αυτού και από έκθεση κλινικής εξέτασης σύμφωνη με το Παράρτημα ΣΤ΄.

2.1.4 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος ΣΕΒ διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα προκειμένου να προσδιορισθούν:

α) Όλα τα μηρυκαστικά, εκτός των αιγο-προβάτων, στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος.

β) Οι γονείς, εφόσον μπορούν να βρεθούν και στην περίπτωση που η ΣΕΒ επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο όλα τα έμβρυα, τα ωάρια και οι τελευταίοι απόγονοι αυτού.

γ) Όλα τα άλλα αιγοπρόβατα, πέραν αυτών του σημείου β), στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η ΣΕΒ.

δ) Η πιθανή προέλευση της νόσου και οι άλλες εκμεταλλεύσεις στις οποίες υπάρχουν ζώα, έμβρυα ή ωάρια τα οποία ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της ΣΕΒ, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

ε) Η διακίνηση δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της ΣΕΒ προς ή από τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

2.1.5 Υποβολή στοιχείων

Με την επιφύλαξη των περιοδικών στοιχείων που προβλέπονται στο Κεφάλαιο Α΄, παράγραφοι 3.2.2.σημείο δ), 3.3.2. σημείο α) και 3.4. σημείο γ), σε κάθε περίπτωση επιβεβαιωμένου κρούσματος ΣΕΒ η οικεία Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρική Υπηρεσία διαβιβάζει στην Κεντρική Υπηρεσία Υπηρεσία (Τμήμα Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων) πλήρη φάκελο με τα κλινικά, εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία, τα αντίγραφα των διοικητικών

πράξεων που έχει εκδώσει και έκθεση μέτρων που έχει λάβει.

2.2 Μέτρα επί επιβεβαίωσης Τρομώδους Νόσου

Επιβεβαίωση της Τρομώδους Νόσου σε αιγοπρόβατα τίθεται επί θετικού αποτελέσματος των εξετάσεων και ερμηνεία των αποτελεσμάτων αυτών που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο Β΄, 1ο και 2ο Μέρος, παράγραφοι 5.2 και 6.2 ανάλογα με τον τύπο της επιτήρησης.

2.2.1 Μέτρα στις εκτροφές

Όταν υπάρξει επιβεβαίωση της Τρομώδους νόσου μπορεί να εφαρμοσθεί μία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

(Α)(α) Θανάτωση και καταστροφή με αποτέφρωση, όλων των αιγοειδών, των εμβρύων και των ωαρίων της μολυσμένης εκμετάλλευσης είτε είναι αμιγής αιγών είτε μικτή. Κατ'εξαίρεση μπορεί:

i. Αιγοειδή ηλικίας κάτω των δύο (2) μηνών να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση μετά από αφαίρεση της κεφαλής και όλων των κοιλιακών σπλάχνων.

ii. Να καθυστερήσει η θανάτωση και αποτέφρωση των αιγοειδών για διάστημα έως και πέντε έτη.

iii. Σε περίπτωση που τα ζώα θανατώνονται και είναι άνω των δώδεκα (12) μηνών ή των οποίων ένας (1) μόνιμος κοπτήρας έχει ανατείλει μέσω των ούλων, να υποβάλλονται σε εξέταση για ΜΣΕ σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.1 σημείο δ).

iv. Μετά την εφαρμογή της θανάτωσης (όπου αυτή εφαρμόζεται) ακολουθεί σχολαστικός καθαρισμός και απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκτροφής, των σκευών, των εργαλείων και των αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

v. Αν η εκτροφή είναι μικτή, για τα πρόβατα που απομένουν στην μολυσμένη εκμετάλλευση, μετά την ενδεχόμενη θανάτωση των αιγών, ισχύουν τα αναφερόμενα στα παρακάτω σημεία:

β) Θέση των εκτροφών προβάτων υπό επίσημη επιτήρηση και απαγόρευση εξόδου των προβάτων μέχρις ότου ολοκληρωθούν οι γονοτυπικές εξετάσεις του σημείου γ).

Καταστροφή με αποτέφρωση όλων των εμβρύων και ωαρίων των ζώων της μολυσμένης εκμετάλλευσης. Κατ'εξαίρεση πρόβατα ηλικίας κάτω των δύο (2) μηνών μπορούν να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση μετά από αφαίρεση της κεφαλής και όλων των κοιλιακών σπλάχνων.

γ) Αιμοληψία (ή λήψη άλλου κατάλληλου δείγματος) από όλα τα πρόβατα της μολυσμένης εκτροφής και αποστολή των δειγμάτων στο αρμόδιο εργαστήριο προκειμένου να υποβληθούν σε γονοτυπικό έλεγχο για τον προσδιορισμό της ανθεκτικότητάς τους στην Τρομώδη Νόσο.

δ) Υποβολή των εκτροφών προβάτων σε αυξημένη επιτήρηση, κλινική και εργαστηριακή, για διαπίστωση και κατάλληλη διερεύνηση νέων κρουσμάτων ΜΣΕ (κλινικά ύποπτα ή νεκρά ζώα).

ε) Διενέργεια επιδημιολογικής έρευνας, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.

στ) Μετά την έκδοση των αποτελεσμάτων του γονοτυπικού ελέγχου εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα:

i. Θανατώνονται και καταστρέφονται με αποτέφρωση όλα τα πρόβατα που έχουν ένα τουλάχιστο VRQ και κανένα ARR αλληλόμορφο γονίδιο.

ii. Τα ζώα που θανατώνονται και είναι άνω των δώδεκα (12) μηνών ή των οποίων ένας (1) μόνιμος κοπτήρας έχει ανατείλει μέσω των ούλων, υποβάλλονται σε εξέταση για ΜΣΕ σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.1 σημείο δ)

iii. Τα πρόβατα αναπαραγωγής με γονότυπο ARR/ARR διατηρούνται.

iv. Οι προβατίνες αναπαραγωγής με ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο διατηρούνται. Σε περίπτωση που οι προβατίνες αυτές κυοφορούν το διάστημα αυτό, διατηρούνται και τα αρνιά που θα γεννήσουν, εφόσον ο γονότυπος αυτών πληροί τις προϋποθέσεις του στοιχείου αυτού.

v. Τα πρόβατα με ένα τουλάχιστο ARR αλληλόμορφο γονίδιο διατηρούνται μόνον προκειμένου αργότερα να οδηγηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή.

vi. Τα πρόβατα τα οποία δεν φέρουν κανένα ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να διατηρηθούν εν ζωή μέχρι και πέντε (5) έτη αναπαραγωγής.

Αναλυτικά τα μέτρα που αφορούν τους διάφορους πιθανούς συνδυασμούς γονότυπων προβάτων φαίνονται στον πίνακα του Παραρτήματος Η΄.

ζ) Μετακινήσεις ζώων

Στις μολυσμένες εκτροφές και μετά την εφαρμογή των μέτρων που αναφέρονται στα σημεία α) έως στ) ισχύουν τα ακόλουθα σχετικά με τις μετακινήσεις των ζώων:

ζ1) Πρόβατα (αμιγείς ή μικτές εκτροφές)

i. Είσοδος ζώων

Μόνο τα ακόλουθα ζώα επιτρέπεται να εισάγονται στην εκτροφή:

- Αρσενικά πρόβατα με γονότυπο ARR/ARR.
- Θηλυκά πρόβατα που φέρουν ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο.

Κατά παρέκκλιση, κατά τη μεταβατική περίοδο έως την 1η Ιανουαρίου του 2007 το αργότερο, όταν είναι δύσκολο να βρεθούν πρόβατα αντικατάστασης με γνωστό γονότυπο, μπορεί να επιτραπεί η είσοδος μη εγκύων προβατίνων αγνώστου γονότυπου στις εκτροφές αυτές έχοντας βέβαια υπόψη ότι για τα ζώα αυτά, μετά την είσοδό τους στη εκτροφή, ισχύουν τα ίδια περιοριστικά μέτρα όπως και για τα υπόλοιπα ζώα της ίδιας εκτροφής.

- Αιγοειδή υπό την προϋπόθεση:

- τα πρόβατα αναπαραγωγής που υπάρχουν στην εκμετάλλευση έχουν τους γονότυπους που αναφέρονται στις δύο ανωτέρω αναφερόμενες κατηγορίες,
- πραγματοποιήθηκε σχολαστικός καθαρισμός και απολύμανση όλων των χώρων στέγασης των ζώων της εκμετάλλευσης μετά την μείωση του ζωικού πληθυσμού,
- η εκτροφή θα υπαχθεί σε εντατικό πρόγραμμα παρακολούθησης των ΜΣΕ που θα περιλαμβάνει την εξέταση με ταχείες δοκιμές όλων των αυγοειδών άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών που είτε θα σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση είτε θα πεθαίνουν στην εκμετάλλευση.

Επιπλέον επιτρέπεται η χρήση μόνο:

- Σπέρματος κριών με γονότυπο ARR/ARR
- Εμβρύων με ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο.

ii. Έξοδος ζώων

- Τα πρόβατα με γονότυπο ARR/ARR μετακινούνται χωρίς κανένα περιορισμό.

- Τα πρόβατα με ένα τουλάχιστο ARR αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται μόνο για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή.

- Προβατίνες με ένα τουλάχιστο ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο μπορούν να μετακινούνται σε εκτροφές που υπόκεινται στους ίδιους περιορισμούς λόγω ΜΣΕ.

- Στην περίπτωση που στην μολυσμένη εκτροφή, μετά την εφαρμογή των μέτρων των σημείων α) έως στ), εισήχθησαν αίγες σύμφωνα με το σημείο ζ1) στοιχείο i) τρίτη περίπτωση, οι αίγες ηλικίας άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση μετά από εξέταση με ταχείες δοκιμές και με αρνητικά αποτελέσματα.

- Αρνιά μικρότερα των δύο (2) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση μετά από αφαίρεση της κεφαλής και όλων των κοιλιακών σπλάχνων.

- Πρόβατα τα οποία δεν φέρουν κανένα ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο μετακινούνται μόνο για καταστροφή.

ζ2) Αίγες (αμιγείς εκτροφές)

i. Είσοδος ζώων

Ουσιαστικά πρόκειται για ανασύσταση της εκτροφής, η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί με την είσοδο

- αιγών
- προβάτων

Στην πρώτη περίπτωση (είσοδος αιγών) η εκτροφή θα υπαχθεί σε εντατικό πρόγραμμα παρακολούθησης των ΜΣΕ που θα περιλαμβάνει την εξέταση με ταχείες δοκιμές όλων των αιγοειδών άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών που είτε θα σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση είτε θα πεθαίνουν στην εκμετάλλευση.

Στην δεύτερη περίπτωση (είσοδος προβάτων) τα πρόβατα θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις του σημείου ζ1) στοιχείο i).

ii. Έξοδος ζώων

- Αιγοειδή ηλικίας άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση, προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση, μετά από εξέταση για ΜΣΕ με ταχεία δοκιμή και με αρνητικά αποτελέσματα.

- Ερίφια ηλικίας κάτω των δύο (2) μηνών μπορούν να μετακινηθούν από την εκμετάλλευση προκειμένου να σφαγούν για ανθρώπινη κατανάλωση μετά από αφαίρεση της κεφαλής και των σπλάχνων της κοιλιακής κοιλότητας.

- Τα πρόβατα μετακινούνται από την εκμετάλλευση σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σημείο ζ1) στοιχείο ii).

ζ3) Εποχιακές μετακινήσεις κοπαδιών

Οι μολυσμένες εκτροφές μπορούν να πραγματοποιούν τις συνήθεις μετακινήσεις τους στις θερινές βοσκές με απόφαση της οικείας Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Νομού προέλευσης, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Θα προηγείται απαραιτήτως επικοινωνία με την αρμόδια Διεύθυνση Κτηνιατρικής του τόπου προορισμού.

- Η μετακίνηση θα πραγματοποιείται απευθείας, δίχως στάση και με αυστηρή απαγόρευση οποιασδήποτε επαφής με ζώα άλλης εκτροφής καθ' οδόν.

- Η απόφαση που θα εγκρίνει την μετακίνηση θα καθορίζει σαφώς την περιοχή διαμονής/βόσκησης στον τόπο προορισμού, η οποία θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο από τα ζώα του εν λόγω κοπαδιού, αποκλείοντας οποιαδήποτε επαφή με άλλα ζώα. Κατά τα άλλα θα εξακολουθούν να ισχύουν, τα περιοριστικά μέτρα που ήδη εφαρμόζονται στην εκτροφή και τα οποία θα επιβλέπονται από την οικεία Διεύθυνση Κτηνιατρικής του τόπου προορισμού για όσο χρόνο διαμένει εκεί.

η) Τα περιοριστικά μέτρα του σημείου ζ) θα εξακολουθούν να εφαρμόζονται στις εκτροφές για τρία (3) τουλάχιστο χρόνια από:

- την ημερομηνία κατά την οποία όλα τα πρόβατα της εκτροφής έχουν γονότυπο ARR/ARR ή

- την τελευταία ημερομηνία κατά την οποία υπήρχαν στην εκμετάλλευση αίγες ή πρόβατα ή

- την ημερομηνία κατά την οποία ξεκίνησε η εντατική παρακολούθηση των ΜΣΕ στις αίγες όπως αναφέρεται στο σημείο ζ1) στοιχείο i) τρίτη περίπτωση και σημείο ζ2) στοιχείο i) πρώτη περίπτωση (δηλαδή όλες οι αίγες άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση ή βρίσκονται νεκρές εξετάζονται για ΜΣΕ και δίνουν αρνητικά αποτελέσματα ή

- την ημερομηνία κατά την οποία όλα τα κριάρια αναπαραγωγής στην εκμετάλλευση έχουν γονότυπο ARR/ARR και όλες οι προβατίνες αναπαραγωγής έχουν τουλάχιστον ένα ARR και κανένα VRQ αλληλόμορφο γονίδιο, υπό τον όρο ότι κατά την διάρκεια των τριών (3) ετών εξετάσθηκαν για ΜΣΕ και έδωσαν αρνητικά αποτελέσματα τα παρακάτω πρόβατα άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών:

- ένα ετήσιο δείγμα από πρόβατα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση του οποίου το μέγεθος ανταποκρίνεται στις τιμές του Πίνακα της παραγράφου 2.1.1 σημείο δ) του Κεφαλαίου Δ΄

όλα τα πρόβατα της παραγράφου 2.4 του 1ου Μέρους του Κεφαλαίου Β΄ που πέθαναν ή θανατώθηκαν στην εκτροφή.

Β) Σε εκτροφές που δεν έχει εφαρμοσθεί το πρόγραμμα γονοτυπικής εξέτασης, είναι δυνατόν να επιτραπεί η θανάτωση και καταστροφή όλων των ζώων και να επιτραπεί η είσοδος μη εγκύων προβατίνων αγνώστου γονότυπου σε αυτές, αφού πρώτα προηγηθεί σχολαστικός καθαρισμός και απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων της εκτροφής, των σκευών, των εργαλείων και των αντικειμένων με εγκεκριμένο απολυμαντικό.

Για τα ζώα αυτά, μετά την είσοδό τους στη εκτροφή, ισχύουν τα ίδια περιοριστικά μέτρα, πού αναφέρονται στην απαγόρευση μετακινήσεων

2.2.2 Μέτρα στα σφαγεία

α) Εντοπισμός της εκτροφής προέλευσης του μολυσμένου ζώου και εφαρμογή σ' αυτή των μέτρων που προβλέπονται στην παράγραφο 2.2.1.

β) Απολύμανση των στεγασμένων και ανοικτών χώρων του σφαγείου και των σκευών, εργαλείων και αντικειμένων που χρησιμοποιούνται σε αυτό με εγκεκριμένο απολυμαντικό. Συνιστάται η χρήση απολυμαντικού με 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου.

2.2.3 Επιδημιολογική έρευνα

Σε περίπτωση επιβεβαίωσης κρούσματος Τρομώδους νόσου διενεργείται λεπτομερής επιδημιολογική έρευνα προκειμένου να προσδιορισθούν:

α) Όλα τα μηρυκαστικά, εκτός των αιγοπροβάτων, στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η νόσος.

β) Οι γονείς, εφόσον μπορούν να βρεθούν και στην περίπτωση που η Τρομώδης νόσος επιβεβαιώνεται σε θηλυκό ζώο όλα τα έμβρυα, τα ωάρια και οι τελευταίοι απόγονοι αυτού.

γ) Όλα τα άλλα αιγοπρόβατα, πέραν αυτών του σημείου β), στην εκμετάλλευση όπου εκτράφηκε το ζώο στο οποίο επιβεβαιώθηκε η Τρομώδης νόσος.

δ) Η πιθανή προέλευση της νόσου και οι άλλες εκμεταλλεύσεις στις οποίες υπάρχουν ζώα, έμβρυα ή ωάρια τα οποία ενδέχεται να έχουν μολυνθεί από τον παράγοντα της Τρομώδους νόσου, να έχουν λάβει τις ίδιες ζωοτροφές ή να έχουν εκτεθεί στην ίδια πηγή μόλυνσης.

ε) Η διακίνηση δυνητικά μολυσμένων ζωοτροφών, άλλων υλικών ή οποιουδήποτε άλλου μέσου μετάδοσης που ενδέχεται να έχουν μεταδώσει τον παράγοντα της Τρομώδους νόσου προς ή από τη μολυσμένη εκτροφή.

Η επιδημιολογική έρευνα γίνεται σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Παραρτήματος Ζ΄ και τα ευρήματά της καταγράφονται στα Τμήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ αυτού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄
ΚΑΤΑΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Προγράμματος καταργείται η υπ' αριθμ. 241870/18.4.2005 προγενέστερη απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Παραρτήματα

Παρατίθενται τα Παραρτήματα Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄, Ε΄, ΣΤ΄, Ζ΄, Η΄ και Θ΄ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του Προγράμματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως

Αθήνα, 20 Μαρτίου 2006

Με εντολή Υφυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΚΙΑΔΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: Εργαστηριακές μέθοδοι διάγνωσης των ΜΣΕ

1. Ταχείες διαγνωστικές δοκιμές / ανοσολογικές δοκιμές (μπορούν να χρησιμοποιηθούν για δείγματα που συλλέγονται στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης)

α) Βοοειδή

Χρησιμοποιούνται ως ταχείες δοκιμές για τον έλεγχο της ΣΕΒ οι ακόλουθες μέθοδοι:

i. δοκιμή ανοσοκαθήλωσης, με βάση τη διαδικασία Western Blotting για την ανίχνευση του ανθεκτικού στα πρωτεολυτικά ένζυμα τμήματος PrPRes (δοκιμή Prionics Check Western).

ii. δοκιμή ELISA χημειοφωταύγειας που περιλαμβάνει διαδικασία εκχύλισης και τεχνική ELISA με χρήση αντιδραστηρίου ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (δοκιμή Enfer και Enfer TSE Kit version 2.0, αυτοματοποιημένη παρασκευή δείγματος),

iii. ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για το τμήμα PrPRes, η οποία εκτελείται μετά από μετουσίωση και συμπύκνωση (δοκιμή Bio-rad TeSeE),

iv. ανοσολογική δοκιμή (ELISA) με μικροπλάκες η οποία ανιχνεύει το ανθεκτικό στα πρωτεολυτικά ένζυμα PrPRes με μονοκλωνικά αντισώματα (δοκιμή Prionics-Check LIA),

v. αυτοματοποιημένη ανοσολογική δοκιμή εξαρτώμενη από τη διαμόρφωση που συγκρίνει την αντιδραστικότητα ενός αντισώματος ανίχνευσης, αφενός, στην ευαίσθητη και στην ανθεκτική στα πρωτεολυτικά ένζυμα μορφή του PrPSc (κάποιο κλάσμα του ανθεκτικού στα πρωτεολυτικά ένζυμα PrPSc ισοδυναμεί με το PrPRes) και, αφετέρου, στο PrPC (Δοκιμή InPro CDI-5), (Beckman Coulter InPro CDI kit)·

vi. δοκιμή ELISA χημειοφωταύγειας για τον ποιοτικό προσδιορισμό του PrPSc (δοκιμή CediTect BSE),

vii. ανοσολογική δοκιμή με τη χρήση χημικού πολυμερούς για την επιλεκτική δέσμευση του PrPSc και ενός μονοκλωνικού αντισώματος ανίχνευσης που κατευθύνεται έναντι διατηρημένων περιοχών του μορίου του PrP (IDEXX HerdCheK BSE Antigen Test Kit, EIA),

viii. ανοσολογική δοκιμή χημειοφωταύγειας με μικροπλάκες για την ανίχνευση του PrPSc σε ιστούς βοοειδών (Institut Pourquier Sped'it BSE),

ix. ανοσολογική δοκιμή πλευρικής ροής με τη χρήση δύο διαφορετικών μονοκλωνικών αντισωμάτων για την ανίχνευση τμημάτων PrP ανθεκτικών στην πρωτεϊνάση Κ (Prionics Check PrioSTRIP),

x. αμφίπλευρη ανοσολογική δοκιμή με τη χρήση δύο διαφορετικών μονοκλωνικών αντισωμάτων που κατευθύνονται έναντι δύο επιτόπων που υπάρχουν σε PrPSc βοοειδών που βρίσκεται σε ιδιαίτερα ξεδιπλωμένη διάταξη (Roboscreen Beta Prion BSE EIA Test Kit),

xi. ELISA τύπου σάντουιτς για την ανίχνευση της ανθεκτικής στην πρωτεϊνάση Κ (PK) PrPSc (Roche Applied Science PrionScreen)

xii. Δέσμευση αντιγόνων ELISA με τη χρήση δύο διαφορετικών μονοκλωνικών αντισωμάτων για την ανίχνευση τμημάτων PrP ανθεκτικών στην πρωτεϊνάση Κ (Fujirebio FRELISA BSE post mortem rapid BSE Test).

β) Αιγοπρόβατα

Χρησιμοποιούνται ως ταχείες δοκιμές για τον έλεγχο των ΜΣΕ στα αιγοπρόβατα οι ακόλουθες μέθοδοι:

i. δοκιμή ανοσοκαθήλωσης, με βάση τη διαδικασία Western blotting για την ανίχνευση του ανθεκτικού στην πρωτεϊνάση Κ τμήματος PrPRes (δοκιμή Prionics-Check Western Small Ruminant)·

ii. δοκιμή ELISA χημειοφωταύγειας που περιλαμβάνει διαδικασία εκχύλισης και τεχνική ELISA με χρήση αντιδραστηρίου ενισχυμένης χημειοφωταύγειας (δοκιμή Enfer TSE Kit version 2.0)·

iii. ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για το τμήμα PrPRes η οποία εκτελείται ύστερα από μετουσίωση και συμπύκνωση (δοκιμή Bio-Rad TeSeE).

iv. ανοσολογική δοκιμή τύπου σάντουιτς για το τμήμα PrPRes η οποία εκτελείται ύστερα από μετουσίωση και συμπύκνωση (δοκιμή Bio-Rad TeSeE Sheep/Goat)·

v. ανοσολογική δοκιμή με τη χρήση χημικού πολυμερούς για την επιλεκτική δέσμευση του PrPSc και ενός μονοκλωνικού αντισώματος ανίχνευσης που κατευθύνεται έναντι διατηρημένων περιοχών του μορίου του PrP (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie Antigen Test Kit, EIA)·

vi. ανοσολογική δοκιμή εξαρτώμενη από τη διαμόρφωση, BSE antigen test kit (Beckman Coulter InPro CDI kit)·

vii. ανοσολογική δοκιμή χημειοφωταύγειας με μικροπλάκες για την ανίχνευση του PrPSc σε ιστούς βοοειδών (POURQUIER'S- LIA Scrapie)·

viii. ανοσολογική δοκιμή χημειοφωταύγειας με μικροπλάκες για την ανίχνευση της ανθεκτικής στην πρωτεϊνάση Κ PrPSc (δοκιμή Prionics Check LIA Small Ruminants).

Για όλες τις δοκιμές τα δείγματα ιστών στα οποία θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές πρέπει να συμμορφώνονται με τις οδηγίες χρήσης του παραγωγού.

Ο παραγωγός της ταχείας δοκιμής πρέπει να εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας, εγκεκριμένο από το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΚΕΑ) και το οποίο εξασφαλίζει ότι η απόδοση της δοκιμής δεν μεταβάλλεται. Ο παραγωγός της δοκιμής πρέπει να υποβάλει το πρωτόκολλο της δοκιμής στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς.

Τροποποιήσεις των ταχειών δοκιμών και των πρωτοκόλλων της δοκιμής μπορούν να γίνουν μόνον αφού αυτές κοινοποιηθούν προηγουμένως στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς και υπό τον όρο ότι το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς κρίνει ότι η τροποποίηση αυτή δεν μειώνει την ευαισθησία, την εξειδίκευση ή την αξιοπιστία της δοκιμής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στην Επιτροπή και στα εθνικά εργαστήρια αναφοράς.

2. Επιβεβαιωτικές δοκιμές ΜΣΕ

(για την εξέταση δειγμάτων θετικών στις ταχείες δοκιμές και δειγμάτων που προέρχονται από ζώα ύποπτα από ΜΣΕ προκειμένου να επιβεβαιωθούν ή να αποκλειστούν οι ΜΣΕ)

Ιστοπαθολογικές ή άλλες διαγνωστικές μέθοδοι, όπως περιγράφονται στο Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines του Διεθνούς Γραφείου Επιζωοτιών (OIE, 5η έκδοση 2004) όπως ανοσοϊστοχημεία, ανοσοκαθήλωση και παρατήρηση των χαρακτηριστικών ινιδίων SAF με ηλεκτρονική μικροσκοπία.

3. Ειδικές μοριακές δοκιμές για την εργαστηριακή διαφορική διάγνωση της ΣΕΒ και της Τρομώδους νόσου

α) Κύρια μοριακή δοκιμή με ανοσοκαθήλωση ειδικής διαγνωστικής ικανότητας

β) Δοκιμή δακτυλίου με συμπληρωματικές μεθόδους μοριακών δοκιμών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β : Δελτίο Εργαστηριακής Εξέτασης για ΜΣΕ

ΑΠΟ: ………………………………… ΠΡΟΣ: ………………………………
………………………………… ………………………………
…………(Κωδ.Νομού) ………………………………

ΜΕΡΟΣ Ι: Λεπτομέρειες Επιτήρησης ΜΣΕ

Ι.1 Στοιχεία εκτροφής & ζώου (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Χώρα γέννησης(Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού/Εκτροφής)		
Χώρα πάχυνσης(Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού/Εκτροφής)		
Ημερομηνία γέννησης ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
ΑριθμόςΕνωτίου		
Αρ. Διαβατηρίου		
Φύλο	Αρσενικό	Θηλυκό

Ι.1 Στοιχεία εκτροφής & ζώου (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Χώρα γέννησης (Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού)		
Χώρα πάχυνσης (Αν Ελλάδα, κωδ. Νομού)		
Ηλικία (σε μήνες)		
Αριθμός Ενωτίου (αν υπάρχει)		
Κωδικός Εκτροφής (αν υπάρχει)		
Είδος	Πρόβατο	Αίγα

Ι.2 Αιτία εξέτασης για ΣΕΒ (ΒΟΟΕΙΔΗ)

021	Επείγουσα σφαγή, >24 μηνών	
022	Νεκρό ή ετοιμοθάνατο, >24 μηνών	
023	Κλινική υποψία ΣΕΒ, ανεξαρτ. ηλικίας	
024	Κλινικά υγιή>30 μηνών που σφάζονται στα πλαίσια προγραμμάτων	
025	Κλινικά υγιή >30 μηνών	
027	Ζώα ''Κλάσης'', > 24 μηνών	
028	Ζώα ''Σε επαφή'', > 24 μηνών	

Ι.2 Αιτία εξέτασης για ΜΣΕ (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

011 Τυχαία δειγματοληψία στο σφαγείο	
012 Νεκρό ή ετοιμοθάνατο	
013 Κλινική υποψία ΜΣΕ	
015 Ζώο νεκρό,>18 μην.από μολυσμένη εκτρ.	
016 Αίγα που θανατώθηκε για εξυγίανση>12 μ	
017 Αίγα από εξυγιανθείσα εκτροφή για ανθρ. κατανάλωση> 18 μηνών	
018 Αίγα νεκρή, εξυγιανθείσας εκτροφής (>18μ)	
019 Πρόβατα με γονίδιο VRQ που θανατώθηκαν	
020Ζώα επαφής με«ARR»για ανθρ.κατανάλωση	

Ι.3 Στοιχεία Δειγματοληψίας (ΒΟΟΕΙΔΗ & ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Ημερομηνία σφαγής / θανάτου / θανάτωσης ζώου (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)			
Ημερομηνία συλλογής δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)			
Τόπος συλλογής δείγματος	Σφαγείο (κωδικός)		
	Εκτροφή		
	Άλλο		
Κατάσταση δείγματος κατά τη συλλογή		1 ΚΑΛΗ	2 ΚΑΚΗ
Σήμανση δείγματος			

Όνομα Υπεύθυνου Δειγματοληψίας……………………………..………………Υπογραφή……………………….

<u>ΜΕΡΟΣ ΙΙ</u>: Λεπτομέρειες Εργαστηριακών Εξετάσεων & Αποτελεσμάτων ΜΣΕ

ΙΙ.1 Εργαστηριακές εξετάσεις (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Εργαστήριο υποδοχής δείγματος (κωδικός)		
Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Κατάσταση δείγματος	Καλή	Κακή

ΙΙ.1 Εργαστηριακές εξετάσεις (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Εργαστήριο υποδοχής δείγματος (κωδικός)		
Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Κατάσταση δείγματος	Καλή	Κακή

ΙΙ.2 Αποτελέσματα εξετάσεων (ΒΟΟΕΙΔΗ)

Μέθοδος Εξέτασης	Αποτέλεσμα		
	01 Αρν.	02 Θετ.	03 Αμφ
1.Ταχεία δοκιμή			
2. Ανοσοκαθήλωση			
3. Ιστοπαθολογική			**Ακατάλ.**
4. Ανοσο-ιστο-χημική			

ΙΙ.2 Αποτελέσματα εξετάσεων (ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Μέθοδος Εξέτασης	Αποτέλεσμα		
	01Αρν.	02 Θετ.	03Αμφ.
1.Ταχεία δοκιμή			
2. Ανοσοκαθήλωση			
3. Ιστοπαθολογική			**Ακατάλ.**
4. Ανοσο-ιστο-χημική			

5. Γονοτυπική	04 Ανθεκτικό	05 Ευαίσθητο	
6. Τυποποίηση	06 ΣΕΒ	07 Scrapie	08 Άτυπη Scrapie

ΙΙ.3 Τελικό αποτέλεσμα (ΒΟΟΕΙΔΗ & ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ)

Ημερομηνία έκδοσης τελικού αποτελέσματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)		
Τελική Διάγνωση	**ΘΕΤΙΚΟ**	**ΑΡΝΗΤΙΚΟ**

Όνομα Υπεύθυνου Εξέτασης…….……………………..……………………… Υπογραφή……………………..…

Β1. Δελτίο Αποστολής δειγμάτων Βοοειδών που λαμβάνονται στο σφαγείο από ζώα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση , για Εξέταση ΜΣΕ

ΑΠΟ: Υπεύθυνος Δειγμ/ληψίας: ΠΡΟΣ: - Εργαστήριο ΜΣΕ
Κωδ.Νομού:
Τηλεφ: Υπογραφή
FAX:

ΜΕΡΟΣ Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ

Χώρα Γέννησης Κωδικός (Νομού/Εκτροφής)	Χώρα πάχυνσης Κωδικός (Νομού/Εκτροφής)	Ημ/νία Γέννησης ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ	Αριθμός Ενωτίου/ Αριθμός Διαβατηρίου	Φύλο		Αιτία Εξέτασης		Ημερομηνία Σφαγής Ζώου/Συλλογής δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)	Σφαγείο (κωδικός)	Σήμανση δείγματος
				Αρσεν.	Θηλυ.	Κλιν.υγ. Προγρ. >30μην. 024	Κλιν.υγ. >30μην. 025			

ΜΕΡΟΣ ΙΙ.ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Υπεύθυνος : Υπογραφή
Εργαστήριο Υποδοχής – κωδ. : Ε1

Σήμανση δείγματος	Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ/)	Αριθμός βιβλίου εξετάσεων	Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή	Εξέταση δείγματος για ΜΣΕ						Τελικό Αποτέλεσμα	
				Ταχεία δοκιμή			Αποτέλ. Ιστοπαθολογικής	Αποτέλ. Ανοσοκαθήλωσης	Αποτέλ. Ανοσοϊστοχημικής	Ημερομηνία έκδοσης (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)	Τελική διάγνωση
				Τύπος	Αποτέλ.	Ημερομ					

02004080504060028

Β2. <u>Δελτίο Αποστολής δειγμάτων Αιγοπροβάτων που λαμβάνονται στο σφαγείο από ζώα που σφάζονται για ανθρώπινη κατανάλωση , για Εξέταση ΜΣΕ</u>

<u>ΑΠΟ:</u> **<u>Υπεύθυνος Δειγμ/ληψίας:</u>** **<u>ΠΡΟΣ:</u>**
Κωδ.Νομού:
<u>Τηλεφ:</u> **Υπογραφή**
<u>FAX:</u>

ΜΕΡΟΣ Ι. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ

Χώρα Γέννησης (Νομού/Εκτροφής)	Χώρα πάχυνσης Κωδικός Νομού/Εκτροφής)	Ηλικία κατά τη σφαγή (ΜΗΝΕΣ)	Αριθμός Ενωτίου/ Κωδικός Εκτροφής	Είδος		Αιτία Εξέτασης		Ημερομηνία Σφαγής Ζώου/Συλλογής δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ)	Σφαγείο (κωδικός)	Σήμανση δείγματος
				Πρόβατο	Αίγα	Τυχαία δειγματοληψία 011	Ζώο επαφής με ARR για ανθρ.κατ. 020			

ΜΕΡΟΣ ΙΙ.ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ **Υπεύθυνος :** **Υπογραφή**
Εργαστήριο Υποδοχής – κωδ. : Ε1

Σήμανση δείγματος	Ημερομηνία άφιξης δείγματος (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ/)	Αριθμός βιβλίου εξετάσεων	Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή	Εξέταση δείγματος για ΜΣΕ						Γονότυπος	Τυποποίηση	Τελικό Αποτέλεσμα	
				Ταχεία δοκιμή			<u>Αποτ.</u> Ιστοπαθολογικής	<u>Αποτ.</u> Ανοσοκαθήλωσης	<u>Αποτ.</u> Ανοσοϊστοχημικής			Ημερομηνία έκδοσης ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ	Τελική διάγνωση
				Τύπος	Αποτέλ	Ημερομ							

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ : Περιοδικά στοιχεία για τις ΜΣΕ που πρέπει να υποβάλλουν οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής προς την Κεντρική Υπηρεσία

Πίνακας 1: Εκτροφές ύποπτες για ΜΣΕ για τις οποίες το τελικό αποτέλεσμα ήταν αρνητικό ή δεν υπάρχει ακόμα τελικό αποτέλεσμα εργαστηριακής εξέτασης

Αποστέλλουσα Υπηρεσία:

Νομ. Αυτοδιοίκηση……………………………...

Διεύθυνση Κτηνιατρικής

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ / ΤΜΗΜΑ Β΄
Τηλ. 210 8836420 / 8835420 Fax: 210 212 5719

Περίοδος που καλύπτει η έκθεση: …………………………………………………

Α/Α	Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη της εκτροφής	Ζώα παρόντα			Αιτία Υποψίας	Ημ/νία & Αριθ. πρωτ. Απόφασης Υποψίας	Ημ/νία & Αριθ. πρωτ. Απόφασης Άρσης Μέτρων Υποψίας
		Βοοειδή	Πρόβατα	Αίγες			

-Ο -
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πίνακας 2 : Νέες Εστίες ΜΣΕ (Scrapie) που ανιχνεύθηκαν κατά το χρονικό διάστημα που καλύπτει η έκθεση

Αποστέλλουσα Υπηρεσία :

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ / ΤΜΗΜΑ Β΄
Τηλ. 210 8836420 / 8835420 Fax: 210 212 5719

Νομ. Αυτοδιοίκηση……………………………...
Διεύθυνση Κτηνιατρικής

Περίοδος που καλύπτει η έκθεση :……………………………………………

Α/Α	Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη της εκτροφής	Μέθοδος αρχικής ανίχνευσης της εστίας				Ημ/νία & αριθ. πρωτ. επιβεβαίωσης	Παρόντα ζώα (κατά τη χρονική στιγμή της έκθεσης)		
		Είδος/ αριθμός ζώου/ζώων που εξετάσθηκαν		Αιτία εξέτασης	Θετικά		Πρόβ.	Αίγες	Βοοειδή
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							
		Προβ							
		Αιγ.							

-Ο -
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πίνακας 3 : Μέτρα επί επιβεβαίωσης ΜΣΕ στα Αιγοπρόβατα (Scrapie), εκτροφές που βρίσκονται υπό περιορισμό (ασχέτως πότε ανιχνεύθηκαν)

Αποστέλλουσα Υπηρεσία :

Νομ. Αυτοδιοίκηση……………………………...
Διεύθυνση Κτηνιατρικής

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ / ΤΜΗΜΑ Β΄
Τηλ. 210 8836420 / 8835420 Fax: 210 212 5719

Περίοδος που καλύπτει η έκθεση :……………………..…………………………..

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥ	Αρ. πρωτ. & ημ/νία επιβεβαίωσης	Απόφαση επιβολής μέτρων	Αριθμός Ζώων που έχουν θανατωθεί και καταστραφεί		ΥΨΟΣ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗΣ (EURO)
			Πρόβατα και αίγες στις μολυσμένες εκτροφές	Κλινικά ύποπτα (πρόβατα / αίγες)	

-Ο -
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ : Οδηγίες συλλογής και αποστολής δειγμάτων βοοειδών και αιγοπροβάτων για εργαστηριακή (ανοσολογική και ιστολογική) εξέταση ΜΣΕ

Η εργαστηριακή επιβεβαίωση των ΜΣΕ στα βοοειδή και τα αιγοπρόβατα γίνεται είτε με ανοσολογική είτε με ιστοπαθολογική εξέταση εγκεφαλικού στελέχους των ύποπτων ζώων, όπου εντοπίζεται εκλεκτικά η παθολογική ισομορφή της πρωτεΐνης PrP.

Η διαδικασία αφαίρεσης, προετοιμασίας, διατήρησης και αποστολής του δείγματος στο αρμόδιο Εργαστήριο των ΜΣΕ περιλαμβάνει τα ακόλουθα, κατά σειρά, στάδια:

1.Αποχωρισμός της κεφαλής από το σώμα στην ατλαντο-ϊνιακή άρθρωση αποχωρισμός της κεφαλής από το σώμα στην ατλαντο-ϊνιακή άρθρωση
2.,Αναστροφή της κεφαλής για αποκάλυψη του ινιακού τρήματος.
3.Εισαγωγή του ειδικού κοχλιαρίου δειγματοληψίας στο ινιακό τρήμα, σε επαφή προς τη ραχιαία επιφάνεια αυτού, και σε βάθος 7-8 εκ. (βοοειδή) ή άλλο, ανάλογο του μεγέθους του κρανίου (αιγοπρόβατα).
4.Περιστροφή του κοχλιαρίου δειγματοληψίας κατά 90^o εκατέρωθεν του κάθετου άξονα (αριστερά-δεξιά) για την αποκοπή των παράπλευρων κλάδων των ινιακών νεύρων.
5.Τομή του εγκεφαλικού στελέχους σε μήκος 7-8 εκ ή άλλο ανάλογο με κάμψη του κοχλιαρίου δειγματοληψίας προς τα κάτω και ταυτόχρονη έλξη προς τα έξω.*
6.Τοποθέτηση του δείγματος σε πλαστικό περιέκτη που κλείνει ερμητικά (βιδωτά).
7. Σήμανση του περιέκτη με τα στοιχεία του ζώου (αρ.ενωτίου). **αρ. εκτροφής…….**

Σημειώνεται ότι τα πλαστικά κοχλιάρια δειγματοληψίας χρησιμοποιούνται εφάπαξ και ότι όλη η διαδικασία δειγματοληψίας πρέπει να γίνεται με πλαστικά γάντια εφάπαξ χρήσεως.

Η αποστολή του δείγματος στο αρμόδιο Εργαστήριο ΜΣΕ γίνεται αυθημερόν με ταχυ-διανομή (courrier).

***Στα αιγοπρόβατα πρέπει να συλλέγεται ολόκληρο το στέλεχος του εγκεφάλου και ολόκληρη η παρεγκεφαλίδα τα οποία πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι επιπλέον απαραίτητες μοριακές δοκιμές στις θετικές περιπτώσεις.**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄: Ελάχιστος αριθμός δειγμάτων που εξετάζονται στα πλαίσια της ενεργητικής επιτήρησης των ΜΣΕ καθώς και ο αριθμός δειγμάτων προβάτων (τυχαίο δείγμα) στα οποία θα γίνουν γονοτυπικές αναλύσεις κατανεμημένος ανά Νομό

ID_NOMOY	ΝΟΜΟΣ	Πρόβατα >18Μ για Ανθρώπινη κατανάλωση	Αίγες>18Μ για Ανθρώπινη κατανάλωση	Πρόβατα >18Μ νεκρά	Αίγες >18Μ νεκρές	Τυχαία επιλογή δειγμάτων για γον. αναλύσεις
01	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	835	1670	901	900	12
02	ΑΤΤΙΚΗ (Δ.ΑΤΤΙΚΗ)	86	172	92	92	12
03	ΒΟΙΩΤΙΑ	207	414	223	222	12
04	ΕΥΒΟΙΑ	293	586	316	316	12
05	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	57	114	61	62	12
06	ΦΘΙΩΤΙΔΑ	239	476	258	258	12
07	ΦΩΚΙΔΑ	134	268	144	144	12
09	ΑΤΤΙΚΗ (ΑΝ.ΑΤΤΙΚΗ)	90	360	97	98	12
11	ΑΡΓΟΛΙΔΑ	165	330	178	178	12
12	ΑΡΚΑΔΙΑ	227	454	245	246	12
13	ΑΧΑΪΑ	367	734	395	396	12
14	ΗΛΕΙΑ	219	438	236	236	12
15	ΚΟΡΙΝΘΙΑ	190	380	205	204	12
16	ΛΑΚΩΝΙΑ	168	336	182	182	12
17	ΜΕΣΣΗΝΙΑ	131	262	141	142	12

21	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	9	-	-	-	-
22	ΚΕΡΚΥΡΑ	10	-	-	-	12
23	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ	124	248	-	-	12
24	ΛΕΥΚΑΔΑ	15	30	-	-	12
25	ΑΤΤΙΚΗ (Ν.ΑΘΗΝΩΝ)	-	-	-	-	-
29	ΑΤΤΙΚΗ (Ν.ΠΕΙΡΑΙΑ)	21	8	22	22	12
31	ΑΡΤΑ	209	418	225	224	12
32	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	227	454	245	244	12
33	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	412	824	444	444	12
34	ΠΡΕΒΕΖΑ	184	368	199	198	12
41	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	193	386	208	208	12
42	ΛΑΡΙΣΑ	613	1226	661	662	12
43	ΜΑΓΝΗΣΙΑ	164	328	176	176	12
44	ΤΡΙΚΑΛΑ	232	464	250	250	12
51	ΓΡΕΒΕΝΑ	100	200	108	108	12
52	ΔΡΑΜΑ	118	236	127	128	12
53	ΗΜΑΘΕΙΑ	95	190	102	102	12
54	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	285	570	307	308	12
55	ΚΑΒΑΛΑ	156	312	168	168	12
56	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	73	146	78	78	12
57	ΚΙΛΚΙΣ	166	332	178	178	12
58	ΚΟΖΑΝΗ	227	454	245	244	12
59	ΠΕΛΛΑ	202	404	218	218	12
61	ΠΙΕΡΙΑ	109	218	118	118	12
62	ΣΕΡΡΕΣ	268	536	289	288	12
63	ΦΛΩΡΙΝΑ	96	192	103	104	12
64	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	193	386	208	208	12
71	ΕΒΡΟΣ	175	350	189	188	12
72	ΞΑΝΘΗ	133	266	143	144	12
73	ΡΟΔΟΠΗ	247	494	266	266	12
81	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	80	160	-	-	12
82	ΚΥΚΛΑΔΕΣ	172	344	-	-	12
83	ΛΕΣΒΟΣ	263	526	-	-	12
84	ΣΑΜΟΣ	31	-	-	-	12
85	ΧΙΟΣ	25	-	-	-	12
91	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	279	558	300	300	12
92	ΛΑΣΗΘΙ	121	242	131	130	12
93	ΡΕΘΥΜΝΟ	284	568	312	312	12
94	ΧΑΝΙΑ	284	568	306	306	12
ΣΥΝΟΛΟ	**10.000**	**20.000**	**10.000**	**10.000**	**10.000**	**624**

<u>Παρατηρήσεις - Διευκρινίσεις</u>

1)Οι παρακάτω περιοχές της χώρας εξαιρούνται από την υποχρέωση δειγματοληψίας για ΜΣΕ από νεκρά βοοειδή και νεκρά αιγοπρόβατα λόγω της γεωγραφικής τους θέσης ή /και της σύνθεσης του ζωϊκού τους κεφαλαίου: Ν. Αθηνών, Ν. Δωδεκανήσου, Ν. Χίου, Ν. Λέσβου, Ν.Σάμου, Ν. Κυκλάδων, Ν. Κέρκυρας, Ν. Ζακύνθου, Ν. Λευκάδας, Ν. Κεφαλληνίας, Νήσοι Σποράδες (στο Ν. Μαγνησίας), Νήσος Σαμοθράκη (στο Ν. Έβρου), Νήσος Θάσος (στο Ν. Καβάλας), Νήσος Κύθηρα (της Νομαρχίας Πειραιώς).

2)Ειδικά για τα δείγματα από ζωντανές αίγες, σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η συλλογή όλων των αναγραφόμενων δειγμάτων, μπορεί να αντικατασταθεί, κατ'ανώτατο όριο, το 50% αυτών με νεκρές αίγες. Θα υποβάλλονται δηλαδή σε δοκιμή νεκρές αίγες ηλικίας άνω των δέκα οκτώ (18) μηνών κατ'αναλογία ένα προς ένα και επιπροσθέτως του αριθμού των 10.000 δειγμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ΄ : Έκθεση Κλινικής Εξέτασης για ΜΣΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ (Ημερομηνία)
ΝΟΜ.ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ………… …………….
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Αρ.Πρωτ.)
ΑΓΡ.ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ………………. …………….

Τμήμα Ι : Πληροφορίες για την εκτροφή

Ι.1 Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη	
Ι.2 Διεύθυνση ιδιοκτήτη	
Ι.3 Τοποθεσία εκτροφής	
Ι.4 Είδος ζώων	
Ι.5 Αριθμός ζώων	
Ι.6 Σήμανση ζώων (αρ.ενωτίων)	
Ι.7 Παραγωγική κατεύθυνση	
Ι.8 Διάρκεια λειτουργίας	
Ι.9 Άλλα είδη ζώων (χοίροι, πτηνά)	

Τμήμα ΙΙ : Πληροφορίες για το (τα) ύποπτο (-α) ζώο (-α)

ΙΙ.1 Είδος		ΙΙ.4 Ηλικία	
ΙΙ.2 Αριθμός		ΙΙ.5 Φύλο	
ΙΙ.3 Φυλή		ΙΙ.6 Αρ.Ενωτίου	

Τμήμα ΙΙΙ : Πληροφορίες που οδηγούν σε υποψία ΜΣΕ

ΙΙΙ.1 Ημερομηνία κοινοποίησης	
ΙΙΙ.2 Τρόπος κοινοποίησης	
ΙΙΙ.3 Ιστορικό	
ΙΙΙ.4 Ημερομηνία πρώτης εξέτασης	
ΙΙΙ.5 Προσωρινή διάγνωση (αν τέθηκε)	
ΙΙΙ.6 Τυχόν θεραπευτική αγωγή (αν έγινε)	
α) Περιγραφή θεραπείας	
β) Διάρκεια	
γ) Αποτελέσματα	
ΙΙΙ.7 Ημερομ.δεύτερης εξέτασης (αν έγινε)	
ΙΙΙ.8 Ημερομηνία θανάτωσης	
ΙΙΙ.9 Αποτέλεσμα εργαστ/κής εξέτασης	
ΙΙΙ.10 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία εργαστηριακής επιβεβαίωσης	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ : (Συνέχεια)

Τμήμα IV : Ευρήματα κλινικής εξέτασης

Συμπτώματα		ΝΑΙ	ΟΧΙ	Ημερομ. Έναρξης
Μεταβολές Συμπεριφοράς	Απροθυμία κίνησης			
	Αφύσικη θέση και στάση κεφαλής			
	Πίεση κεφαλής σε αντικείμενα			
	Υπερευαισθησία (σε ήχο, φώς)			
	Τριγμός δοντιών			
	Υπερκινητικότητα αυτιών			
	Επιθετικότητα			
	Μυικός τρόμος			
	Λακτίσματα στο κενό			
Ανωμαλίες Κίνησης	Κυκλικές κινήσεις			
	Αδυναμία στήριξης / Πτώση			
	Αταξία προσθίων / οπισθίων άκρων			
	Πάρεση			
	Κατάκλιση			
Άλλα Συμπτώματα	Απώλεια βάρους			
	Απώλεια γενικής κατάστασης			
	Τύφλωση			
	Δερματικές αλλοιώσεις			
	Κνησμός			
	Άλλα (προσδιορίστε)			

(Ημερομηνία)
……………………

(Όνομα κτηνιάτρου)
……………………..

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ : Έκθεση Επιδημιολογικής Έρευνας για ΜΣΕ

#

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ (Ημερομηνία)
ΝΟΜ.ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ………………….. …………….
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ (Αρ.πρωτ.)
ΑΓΡ.ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ ………………… …………….

Τμήμα Ι : Πληροφορίες για την εκτροφή

Ι.1 Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη	
Ι.2 Τοποθεσία εκτροφής	
Ι.3 Είδος και Αριθμός ζώων	
Ι.4 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία εργαστηριακής επιβεβαίωσης	
Ι.5 Αρ.πρωτ. και ημερομηνία έκθεσης κλινικής εξέτασης	

Τμήμα ΙΙ : Αναδρομική επιδημιολογική έρευνα - Προέλευση της νόσου

1: Προέλευση του προσβεβλημένου ζώου (σημειώστε το αντίστοιχο τετράγωνο)

α) Γεννήθηκε στην εκτροφή ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

β) Εισήλθε στην εκτροφή ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

2 : Αν **γεννήθηκε** στην εκτροφή, να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής των προγόνων, απογόνων και συγχρόνων του προσβεβλημένου ζώου που υπάρχουν στην εκτροφή.

Βαθμός συγγένειας	Αριθμός ζώων	Αριθμοί ενωτίων
Πρόγονοι 1ης γενεάς		
Απόγονοι τελευταίας γενεάς		
‘’Κλάση’’ (*)		

(*) Σαν "Κλάση" θεωρούνται τα ζώα που γεννήθηκαν ή /και εκτράφηκαν στην ίδια εκτροφή με το προσβεβλημένο ζώο κατά τους 12 μήνες που προηγήθηκαν ή ακολούθησαν τη γέννηση αυτού.

3 : Αν **εισήλθε** στην εκτροφή, να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής των στοιχείων προέλευσης του προσβεβλημένου ζώου.

3.1 Ημερομηνία εισόδου στην εκτροφή				
3.2 Εκτροφή / περιοχή προέλευσης				
3.3 Εισήλθαν άλλα ζώα της ίδιας προέλευσης	ΝΑΙ		ΟΧΙ	
- Αν ΝΑΙ στο 3.3, πόσα ζώα ?				
- Αν ΝΑΙ στο 3.3, ποια ζώα (αρ.ενωτίων) ?				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ΄ : (Συνέχεια)

4. Σε κάθε περίπτωση, να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής πληροφοριών σχετικά με τη διατροφή των ζώων.

4.1 Χρησιμοποιούμενες ζωοτροφές	
4.2 Προέλευση ζωοτροφών	
4.3 Συνθήκες & πρακτικές διατροφής	
4.4 Χρήση σύνθετων ή συμπυκνωμένων ζωοτροφών / προσθετικών / ισορροπιστών ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 4.4, εργοστάσιο παρασκευής	
β) Αν ΝΑΙ στο 4.4, εμπορική ονομασία	
γ) Αν ΝΑΙ στο 4.4, σύνθεση	
δ) Αν ΝΑΙ στο 4.4, διάρκεια χρήσης	
4.5 Χρήση ζωικών πρωτεϊνών στη διατροφή Μηρυκαστικών ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 4.5, εργοστάσιο παρασκευής	
β) Αν ΝΑΙ στο 4.5, εμπορική ονομασία	
γ) Αν ΝΑΙ στο 4.5, σύνθεση	
δ) Αν ΝΑΙ στο 4.5, διάρκεια χρήσης	

Τμήμα ΙΙΙ : Προοπτική επιδημιολογική έρευνα - Διασπορά της μόλυνσης

Να συμπληρωθεί ο ακόλουθος πίνακας καταγραφής πληροφοριών σχετικά με την πιθανή διασπορά της μόλυνσης από την προσβεβλημένη εκτροφή.

1.1 Πουλήθηκαν ζωντανά ζώα από την εκτροφή ?	**ΝΑΙ** ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 1.1, πού ?	
β) Αν ΝΑΙ στο 1.1, πότε ?	
γ) Αν ΝΑΙ στο 1.1, πόσα ?	
δ) Αν ΝΑΙ στο 1.1, ποια (αρ.ενωτίων) ?	
1.2 Εσφάγησαν πρόσφατα ζώα από την εκτροφή ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 1.2, ποια περίοδο ?	
β) Αν ΝΑΙ στο 1.2, πόσα ζώα ?	
1.3 Χρησιμοποιήθηκαν τα υποπροϊόντα τους για παρασκευή ζωοτροφών ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 1.3, σε ποια εγκατάσταση ?	
β) Αν ΝΑΙ στο 1.3, είναι η εγκατάσταση εγκε-κριμένη (Απόφαση 362906/13.11.96) ?	
1.4 Πέθαναν πρόσφατα ζώα στην εκτροφή ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 1.3, τέθηκε διάγνωση & ποια ?	
β) Αν ΝΑΙ στο 1.3, ποια περίοδο ?	
γ) Αν ΝΑΙ στο 1.3, πόσα ζώα ?	
1.5 Διατέθηκαν έμβρυα/ωάρια από ζώα της εκτροφής ?	ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐
α) Αν ΝΑΙ στο 1.5, πότε ?	
β) Αν ΝΑΙ στο 1.5, πού ?	
γ) Αν ΝΑΙ στο 1.5, πόσα ?	
δ) Αν ΝΑΙ στο 1.5, από ποια ζώα ?	

(Όνομα κτηνιάτρου)
……………………

3. Εσωτερική διανομή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η΄: Πίνακας πιθανών γονοτύπων προβάτων σε σχέση με την ανθεκτικότητά τους ως προς την (Τρομώδη Νόσο) Scapie και συνακόλουθα μέτρα όταν αυτοί διαπιστωθούν σε ζώα μολυσμένων εκτροφών.

Γονότυπος	Μέτρα που λαμβάνονται στις μολυσμένες εκτροφές	
	Υποχρεωτική θανάτωση	Μετακίνηση
ARR/ARR	ΌΧΙ	Μετακινούνται ελεύθερα για οποιοδήποτε λόγο και σε οποιαδήποτε εκτροφή. Συνιστάται η διατήρησή τους σαν ζώα αναπαραγωγής, ιδίως μάλιστα των αρσενικών.
ARR/AHQ	ΟΧΙ	Τα αρσενικά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή. Τα θηλυκά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή σε άλλες εκτροφές που τελούν υπό περιορισμό λόγω ΜΣΕ ή για καταστροφή .
ARR/ARH	ΟΧΙ	Τα αρσενικά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή. Τα θηλυκά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή σε άλλες εκτροφές που τελούν υπό περιορισμό λόγω ΜΣΕ ή για καταστροφή
ARR/ARQ	ΟΧΙ	Τα αρσενικά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή για καταστροφή. Τα θηλυκά μπορούν να μετακινηθούν για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ή σε άλλες εκτροφές που τελούν υπό περιορισμό λόγω ΜΣΕ ή για καταστροφή
ARR/VRQ	ΟΧΙ	Μπορούν να μετακινηθούν μόνο για σφαγή για ανθρώπινη κατανάλωση ασχέτως φύλου ή για καταστροφή
AHQ/AHQ	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
AHQ/ARH	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
AHQ/ARQ	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
AHQ/VRQ	**ΝΑΙ**	
ARH/ARH	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
ARH/ARQ	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
ARH/VRQ	**ΝΑΙ**	
ARQ/ARQ	ΟΧΙ	Μπορούν να διατηρηθούν στη ζωή μέχρι και 5 έτη αναπαραγωγής και μετακινούνται από την εκτροφή μόνο για να καταστραφούν
ARQ/VRQ	**ΝΑΙ**	

Για όλα τα θηλυκά ζώα που φέρουν έστω και ένα ARR γονίδιο (εκτός από τα ARR/VRQ) συνιστάται η διατήρησή τους σαν ζώα αναπαραγωγής.
Τα αρσενικά ARR/ARR είναι ιδιαίτερης αξίας και πρέπει απαραιτήτως να διατηρούνται σαν ζώα αναπαραγωγής.
Όλα τα πρόβατα ηλικίας κάτω των 2 μηνών ασχέτως γονότυπου μπορούν να σφαγούν με σκοπό την ανθρώπινη κατανάλωση μετά από αφαίρεση της κεφαλής και των κοιλιακών σπλάχνων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ΄: Δελτίο αποστολής δειγμάτων προβάτων στο εργαστήριο για διενέργεια γονοτυπικού ελέγχου προκειμένου να καθοριστεί η ανθεκτικότητά τους ως προς την Τρομώδη Νόσο (Scrapie) .

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ………………………………………… …..

ΠΡΟΣ:

Διεύθ. Κτηνιατρικής / Αγρ. Κτηνιατρείο …………………………………… ……

Ταχ.Διεύθ. ………………………….……

Τηλ. ……………………………………

Fax: ……………………………………

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ **Ημ/νία επιβεβαίωσης ΜΣΕ:** ……………………… ………..

Κωδικός εκτροφής		Νομός	Δήμος		Τηλέφωνο
Όνομα ιδιοκτήτη			Ταχ. Διεύθ.		
Ζώα παρόντα	Πρόβατα	Αίγες	Βοοειδή	Άλλο (προσδιορίστε)	

Ημ/νία δειγματοληψίας Όνομα Υπεύθυνου Δειγματοληψίας Υπογραφή

…………………… ………………………………………

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Α/Α δείγματος	Αριθ Ενωτίου-Βόλο	**Ηλικία (μήνες)**	**Φύλο (♂/♀)**	**Φυλή**	**Αποτέλεσμα Γονοτυπικής Ανάλυσης**

02004080504060028

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr